

## 平成19年度 保健学部 教室別業績集 目次

53	<a href="#">臨床薬理学</a>	…	2	71	<a href="#">医療コミュニケーション学</a>	…	13
54	<a href="#">分析化学・生化学</a>	…	2	77	<a href="#">成人・高齢者看護学</a>	…	14
56	<a href="#">解剖学・細胞生物学</a>	…	3	78	<a href="#">母子看護助産学</a>	…	16
57	<a href="#">病理学</a>	…	4	79	<a href="#">地域看護学</a>	…	18
58	<a href="#">臨床血液学</a>	…	5	80	<a href="#">精神看護学</a>	…	20
59	<a href="#">免疫学</a>	…	6	82	<a href="#">先端臨床工学研究室</a>	…	21
61	<a href="#">臨床検査学</a>	…	8	83	<a href="#">生理・生体工学教室</a>	…	24
63	<a href="#">臨床遺伝学</a>	…	9	84	<a href="#">医用情報工学</a>	…	27
68	<a href="#">精神保健学</a>	…	10	85	<a href="#">血液浄化療法学</a>	…	27
70	<a href="#">救急医学</a>	…	12	86	<a href="#">循環器病態生理学</a>	…	28

## 臨床薬理学教室

### 口演

1. Hosoda K, Furuta T<sup>1</sup>, Ogura K<sup>1</sup>, Hiratsuka A<sup>1</sup> & Ishii K (<sup>1</sup> Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences) : The HPLC profile of the intact isoflavone metabolites in human plasma after intake of *kinako* (baked soybean powder). 8th International ISSX Meeting, Sendai, Oct. 9-12, 2007.
2. 細田香織, 古田隆<sup>1</sup>, 石井和夫 (<sup>1</sup>東京薬大・薬) : ヒト血漿及び尿中におけるイソフラボン配糖体の同定. 日本薬学会第128年会, 横浜, 平成20年3月26-28日
3. 細田香織, 古田隆<sup>1</sup>, 横川彰朋<sup>1</sup>, 小倉健一郎<sup>1</sup>, 平塚明<sup>1</sup>, 石井和夫 (<sup>1</sup>東京薬大・薬) : ヒト血漿中におけるイソフラボン抱合代謝産物のHPLC一斉分析. 日本薬学会第128年会, 横浜, 平成20年3月26-28日

### 著書

1. 石井和夫 : 基礎実験, 生体関連物質への応用. 生命科学のための化学実験. 高橋知義, 城座映明, 田中幹夫, 山倉文幸編. 東京, 東京教学社, 2007. p.58-60, 67-72, 94-107, 119-121, 177-180.

## 分析化学・生化学教室

### I. 口演 (学会等)

1. 島 幸夫 : *INSIG2* (insulin-induced gene 2) 遺伝子多型と肥満や血清生化学データとの関連. 第14回日本遺伝子診療学会大会、愛媛、平成19年7月27-28日
2. 島 幸夫、手塚 敏春 : 生化学実習を意義あるものに. 第2回日本臨床検査学教育学会学術大会、香川、平成19年8月27-29日
3. 島 幸夫 : 未病における臨床検査の意義 —未病と遺伝子検査—. 第6回未病臨床検査セミナー、東京、平成19年9月30日
4. 岡田洋二、田中薫<sup>1</sup>、佐藤英助<sup>2</sup>、丘島晴雄 (<sup>1</sup>杏林大・保健・医用情報工学, <sup>2</sup>青森大・薬) : S-Benzyl phenylmethanethiosulfinate の抗酸化活性に関する研究. 日本薬学会第128年会、東京、平成20年3月26-28日.

### II. 論文

1. Okada Y, Tanaka K, Sato E & Okajima H: Antioxidant activity of the new thiosulfinate derivative, S-benzyl phenylmethanethiosulfinate, from *Petiveria alliacea* L. *Org Biomol Chem* 6:1097-1102, 2008.
2. Nakanishi K1 and Shima Y (1Department of General Internal Medicine and Metabolism, Toranomon Hospital, Kawasaki, Japan, and the Okinaka Memorial Institute for Medical

Research, Tokyo, Japan): No contribution of a GT microsatellite polymorphism in the promoter region of the FOXP3 gene to susceptibility to type 1 diabetes in the Japanese population. Clinica Chimica Acta 384: 171-173. 2007

3. Sato T, Kaneko T, Ishikawa N, Toyama T, Enomoto S1, Ohashi T2, Shima Y, Kimura A3, Hatano H4, Uchiyama T, Segawa H, Kobayashi H and Morita T4 (1 Division of Clinical Chemistry, Niigata Cancer Center Hospital., 2 Biochemical Laboratory, Medical Development Center, Nitto Boseki Co., Ltd., 3 Kitasato Junior College., 4 Department of Orthopedics, Niigata Cancer Center Hospital.): Carbonic anhydrase II was detected in urine of a patient with osteosarcoma during high-dose methotrexate and leucovorin rescue therapy. J Electrophoresis 51: 9-13, 2007

4. Hirano Y, Kobayashi A, Haruki A, Haga H, Hara M, Sato T1, Ohashi T, Sasagawa K, Miura T2, Shima Y and Watanabe S3 (1 Division of Clinical Chemistry, Niigata Cancer Center Hospital, Japan., 2 Biochemical Laboratory, Nitto Boseki Co., Ltd., Japan., 3 Internal Medicine, Minami Senju Hospital, Japan.): Characterization of serum alkaline phosphatase separated at or near the origin in polyacrylamide gel using detergents, antibodies and neuraminidase. J Electrophoresis 52: 25-27, 2008

5. Muratsubaki H, Yajima N, Yoneda H, Enomoto K 1 and Tezuka T (1 Department of Clinical Biochemistry). Methylene blue protection against hypoxic injury in primary cultures of rat hepatocytes monolayers. Cell Biochem Funct; 26, 275-278. 2008

## 解剖学・細胞生物学教室

### I. 口演

- 1 (ポスター発表) 高見 茂, 長谷川 瑠美, 塩田 明<sup>1</sup>, 坂本大典, 長嶺美和, 小沢瑞希 (1フェニックスバイオ) : 嗅細胞が脳由来神経栄養因子を強制発現する遺伝子改変ラットの作出. 日本味と匂学会第41回大会, 東京, 平成19年7月26-28日.
- 2 (シンポジウム) 長谷川 瑠美: 哺乳類嗅覚系の機能解剖学. 社団法人日本顕微鏡学会第51回シンポジウム, 徳島, 平成19年10月28-29日.
- 3 (口演) 高見 茂, 島 幸夫<sup>1</sup>, 長谷川瑠美 (1杏林大・保健・分析化学・生化学) : 鋤鼻受容細胞にみられる滑面小胞体ネットワークの解析. 第36回杏林医学会総会, 三鷹, 平成19年11月17日.
- 4 (シンポジウム) 高見 茂: 味覚関連たんぱく質の消化管分布と機能推測. 日本薬学会第128回年会, 横浜, 平成20年3月26-28日.
- 5 (シンポジウム) 高見 茂: Distribution of glutamate signaling factors in gastrointestinal tract. グルタミン酸シグナリングに関わる因子の消化管分布. 第85回日本生理学会大会, 新宿, 平成20年3月25-27日.

- 6 (ポスター発表) 高見 茂, 堀江沙和, 長谷川瑠美, 諸井和正, 小山茂樹:  
小胞体マーカーを用いた鋤鼻受容細胞の観察. 第 113 回日本解剖学会総会・  
全国学術集会, 大分, 平成 20 年 3 月 27-29 日.

## II. 論文

- 1 高見 茂: 嗅覚受容部位の機能形態学. 顕微鏡, 42: 202-205, 2007.
- 2 高見 茂, 長谷川瑠美, 塩田 明<sup>1</sup>, 坂本大典, 長嶺美和, 小沢瑞希 (<sup>1</sup>フェニックスバイオ): 嗅細胞が脳由来神経栄養因子を強制発現する遺伝子改変ラットの作出. 日本味と匂学会誌, 14: 545-548, 2007.
- 3 高見 茂, 堀江沙和: 鋤鼻器の免疫細胞化学的解析. Aroma Res., 9: 14-16, 2008.

## III. 著書

無し

## IV. その他

- 1 高見 茂: 嗅覚系の研究の新展開をめざして, 薫風インタビュー, インタビュア-澁谷 達明. Aroma Res., 8: 250-255.
- 2 松村讓兒<sup>1</sup>, 川上速人<sup>1</sup>, 高見 茂, 天野カオリ<sup>1</sup> (杏林大・医・解剖学) 訳: ガードナー/ハイアット, 組織学カラーアトラス, 第 2 版, メディカル・サイエンスインターナショナル. 2007.

# 病理学教室

## I. 口 演

- 1 山本寛, 大竹慎也, 櫻井仁美, 大河戸光章, 藤井雅彦, 郡秀一<sup>1</sup>, 海野みちる<sup>2</sup> (<sup>1</sup>杏林大・保・細胞診断学, <sup>2</sup>同・医学部病理学): 前立腺組織における血管内皮成長因子受容体 (VEGF R3) の免疫組織化学的染色. 第 56 回日本医学検査学会, 宮崎市, 平成 19 年 5 月 19 日.
- 2 山本寛, 関根名里子<sup>1</sup>, 東克巳<sup>1</sup>, 藤井雅彦, 山岡美奈<sup>2</sup>, 福田聖恵<sup>2</sup>, 富山純子<sup>3</sup>, 伊藤博己<sup>3</sup> (<sup>1</sup>杏林大・保・臨床血液学, <sup>2</sup>川口市立医療センター, <sup>3</sup>浦安市川市民病院): 4 年制大学における臨地実習. 日本臨床検査学教育学会, 高松市, 平成 19 年 8 月 28 日.
- 3 山本寛, 藤井雅彦, 滝口祥恵<sup>1</sup>, 郡秀一<sup>2</sup>, 海野みちる<sup>3</sup> (<sup>1</sup>千葉県立東金病院検査科, <sup>2</sup>杏林大・保・細胞診断学, <sup>3</sup>同・医学部病理学): 前立腺腫瘍組織における nm23H1 抗体を用いた免疫組織化学的染色の検討. 第 44 回関東甲信地区医学検査学会, 軽井沢町, 平成 19 年 11 月 10 日.
- 4 小野川傑<sup>1</sup>, 瀧龍雄<sup>2</sup>, 山本寛, 新江賢<sup>1</sup>, 田口晴彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・保・免疫学, <sup>2</sup>北里大・医衛・微生物): 炎症局所における食細胞機能に及ぼす IL-6 signaling の重要性. 第 81 回日本

細菌学会総会, 京都市, 平成 20 年 3 月 25 日.

- II. 論文
- III. 著書
- IV. その他

## 臨床血液学教室

### I. 口演 (学会等)

1. 東克巳: フローサイトメトリー解析の威力とピットフォールを実感する症例カンファレンス. 第 17 回日本サイトメトリー学会、平成 19 年 7 月 6 日. 東京.
2. 東克巳: 形態のベテランに聞く“骨髓標本のスクリーニングはじめの一步”. 第 8 回日本検査血液学会、平成 19 年 7 月 22 日. 福井.
3. 東克巳: 造血細胞におけるオートタキシン発現について. 第 8 回日本検査血液学会、平成 19 年 7 月 22 日. 福井.
4. 東克巳: 貧血に潜むこわい病気. 市民フォーラム、平成 19 年 10 月 20 日、三鷹 (杏林大学).
5. 東克巳: 血栓症の新しい検査と治療の進歩-新しい検査-. 第 54 回日本臨床検査医学会、平成 19 年 11 月 23 日. 大阪.
6. 西村伸大<sup>1</sup>, 菅野敬祐<sup>2</sup>, 森谷直樹<sup>3</sup>, 丹羽健<sup>3</sup> (<sup>1</sup>杏林大・保, <sup>2</sup>北里大学保健衛生専門学院, <sup>3</sup>山野美容短期大学): ネロリ芳香浴の生理学的指標に対する影響. 第 66 回日本公衆衛生学会総会, 愛媛県, 平成 19 年 10 月 24-26 日.
7. 山本寛<sup>1</sup>, 関根名里子, 東克巳, 藤井雅彦<sup>1</sup>, 山岡美奈<sup>2</sup>, 福田聖恵<sup>2</sup>, 富山純子<sup>3</sup>, 伊藤博己<sup>3</sup> (<sup>1</sup>杏林大・保・病理学, <sup>2</sup>川口市立医療センター, <sup>3</sup>浦安市川市民病院): 4 年制大学における臨地実習. 日本臨床検査学教育学会, 高松市, 平成 19 年 8 月 28 日.

### II. 論文

1. 矢富裕、常名政弘 (東京大学医学部附属病院 検査部)、東克巳: 血液学的検査機器の自動化と新たな付加機能 幼若・異常白血球の解析. 日本臨床検査自動化学会会誌 32; 138-140. 2007.
2. 西村伸大<sup>1</sup>, 菅野敬祐<sup>2</sup>, 森谷直樹<sup>3</sup>, 丹羽健<sup>3</sup> (<sup>1</sup>杏林大・保, <sup>2</sup>北里大学保健衛生専門学院, <sup>3</sup>山野美容短期大学): 精神的ストレス負荷に対するネロリ芳香浴の影響. 日本未病システム学会雑誌 13(1):108-110, 2007.

### III. 著書

### IV. その他

1. 西村伸大：株式会社 DHC、アロマブック協賛.
2. 西村伸大：日本大学薬学部大学外部評価委員
3. 東克巳：骨髄標本分析法 -スクリーニング方法と考え方-. ベックマン・コールター株式会社.

## 免疫学

### 口 演

1. 田口晴彦, 蔵田 訓<sup>1</sup>, 中西 崇介<sup>2</sup>, 高橋志達<sup>2</sup>, 神谷 茂<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・感染症, <sup>2</sup>ミヤリサン製薬) : ハムスター *C. difficile* 関連疾患モデルの作成とプロバイオティクスの有用性に関する研究. 第 81 回日本感染症学会総会, 京都, 平成 19 年 4 月 10-11 日.
2. Saraya T<sup>1</sup>, Wada H<sup>1</sup>, Kurai D<sup>1</sup>, Ishii H<sup>1</sup>, Aoshima M<sup>1</sup>, Horie S<sup>1</sup>, Oka T<sup>2</sup>, Iihara K<sup>3</sup>, Fujioka Y<sup>3</sup>, Kurata S<sup>4</sup>, Taguchi H, Kamiya S<sup>4</sup>, Nakata K<sup>5</sup>, Nakagaki K<sup>6</sup>, Akashi T<sup>7</sup> & Goto H<sup>1</sup>. (<sup>1</sup>Department of Respiratory Medicine, Kyorin University School of Medicine, <sup>2</sup>Department of Pathology, Kanto Central Hospital, <sup>3</sup>Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine, <sup>4</sup>Department of Infectious Diseases, Kyorin University School of Medicine, <sup>5</sup>Bioscience Medical Research Center, Niigata University, <sup>6</sup>Laboratory of Wildlife Medicine, Nippon Veterinary Life Science University, <sup>7</sup>Medical Research Laboratory, Taisho-Toyama Pharmaceutical Company): Involvement of lymphocytes in the murine model of *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia. American Thoracic Society 2007 • San Francisco International Conference, San Francisco, 18-23 May, 2007.
3. 田口晴彦: 腸管出血性大腸菌感染症. 第 10 回日本臨床腸内微生物学会, シンポジウム「腸内細菌制御と疾病予防・治療」, 長崎, 平成 19 年 9 月 8 日.
4. Oka K<sup>1, 2</sup>, Osaki T<sup>1</sup>, Hanawa T<sup>1</sup>, Kurata S<sup>1</sup>, Okazaki M<sup>3</sup>, Manzoku T<sup>2</sup>, Takahashi M<sup>2</sup>, Tanaka M<sup>2</sup>, Taguchi H, Watanabe T<sup>3</sup>, Inamatsu<sup>4</sup> & Kamiya S<sup>1</sup>. (<sup>1</sup>Department of Infectious Diseases, Kyorin University School of Medicine, <sup>2</sup>Miyarisan Pharmaceutical Co., Ltd., <sup>3</sup>Department of Laboratory Medicine, Kyorin University School of Medicine, Department of Infectious Diseases, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital) : Genotypic and /or phenotypic characterization of *Clostridium difficile* clinical isolates and evaluation of antagonistic effect of *Clostridium cutyricum*. 4<sup>th</sup> Probiotics, Prebiotics and New Foods jointly with International Congress on Microbial Ecology and Disease (SOMED), Rome, 16-18 September, 2007.
5. Kurai D<sup>1</sup>, Saraya T<sup>1</sup>, Wada H<sup>1</sup>, Kurai D<sup>1</sup>, Ishii H<sup>1</sup>, Oka T<sup>2</sup>, Iihara K<sup>3</sup>, Fujioka Y<sup>3</sup>, Taguchi H, Kamiya S<sup>4</sup>, Nakata K<sup>5</sup>, Nakagaki K<sup>6</sup>, Akashi T<sup>7</sup> & Goto H<sup>1</sup>. (<sup>1</sup>Department of Respiratory Medicine, Kyorin University School of Medicine, <sup>2</sup>Department of

- Pathology, Kanto Central Hospital, <sup>3</sup>Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine, <sup>4</sup>Department of Infectious Diseases, Kyorin University School of Medicine, <sup>5</sup>Bioscience Medical Research Center, Niigata University, <sup>6</sup>Laboratory of Wildlife Medicine, Nippon Veterinary Life Science University, <sup>7</sup>Medical Research Laboratory, Taisho-Toyama Pharmaceutical Company): Involvement of lymphocytes in *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia is associated with elevation in KC, IL-6 and TNF- $\alpha$  levels in bronchoalveolar lavage fluid. European Respiratory Society Annual Congress 2007. Stockholm, 14-18 September, 2007.
6. Saraya T <sup>1</sup>, Kurai D <sup>1</sup>, Wada H <sup>1</sup>, Ishii H <sup>1</sup>, Horie S <sup>1</sup>, Aoshima M <sup>1</sup>, Iihara K <sup>2</sup>, Fujioka Y <sup>2</sup>, Kurata S <sup>3</sup>, Taguchi H, Kamiya S <sup>3</sup>, Oka T <sup>4</sup>, Akashi T <sup>5</sup>, Nakagaki K <sup>6</sup>, Nakata K <sup>7</sup> & Goto H <sup>1</sup>. (<sup>1</sup>Department of Respiratory Medicine, Kyorin University School of Medicine, <sup>2</sup>Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine, <sup>3</sup>Department of Infectious Diseases, Kyorin University School of Medicine, <sup>4</sup>Department of Pathology, Kanto Central Hospital, <sup>5</sup>Medical Research Laboratory, Taisho-Toyama Pharmaceutical Company, <sup>6</sup>Laboratory of Wildlife Medicine, Nippon Veterinary Life Science University, <sup>7</sup>Bioscience Medical Research Center, Niigata University): Immunomodulating effect of Clarithromycin in Murine model of *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia. European Respiratory Society Annual Congress 2007. Stockholm, 14-18 September, 2007.
  7. Onogawa T, Taki-Saito T <sup>1</sup>, Yamamoto H <sup>2</sup>, Arae K, & Taguchi H. (<sup>1</sup>Department of Microbiology, Kitasato University, School of Allied Health Science, <sup>2</sup>Department of Pathology, Kyorin University Faculty of Health Sciences): Delivery of soluble IL-6 receptors enhances bacteria clearance in staphylococcal septic mice. 15<sup>th</sup> Ann. Meet. of the Internat. Cytokine Society, San Francisco, 26-30 October, 2007.
  8. 田口晴彦: 腸管出血性大腸菌感染症の基礎. 第4回関東感染症懇話会, シンポジウム「腸管出血性大腸菌感染症」, 東京, 平成19年11月30日.
  9. 蔵田 訓<sup>1</sup>, 田口晴彦, 大崎敬子<sup>1</sup>, 花輪智子<sup>1</sup>, 米澤英雄<sup>1</sup>, 神谷 茂<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・感染症): 気管支喘息へのマイコプラズマ感染の影響. 第41回日本無菌生物ノートバイオロジー学会総会, 神戸, 平成20年1月24-25日.
  10. 小野川 傑、瀧 龍雄<sup>1</sup>、山本 寛<sup>2</sup>、新江 賢、田口晴彦 (<sup>1</sup>北里大・医療衛生学部・微生物教室, <sup>2</sup>杏林大・保・病理学): 炎症局所における食細胞に及ぼす IL-6 trans-signaling の重要性. 第81回日本細菌学会総会, 平成20年3月24-26日.
  11. 岡健太郎<sup>1,2</sup>, 杉山絵美<sup>2</sup>, 田中 守<sup>2</sup>, 大崎敬子<sup>1</sup>, 花輪智子<sup>1</sup>, 蔵田 訓<sup>1</sup>, 高橋志達<sup>2</sup>, 田口晴彦, 稲松孝思<sup>3</sup>, 神谷 茂<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・感染症, <sup>2</sup>ミヤリサン製薬(株), <sup>3</sup>東京都老人医療センター感染症科): *Clostridium difficile* 感染によるラット抗菌薬関連下痢症モデルの作成. 第81回日本細菌学会総会, 平成20年3月24-26日.
  12. 花輪智子<sup>1</sup>, 大崎敬子<sup>1</sup>, 米澤英雄<sup>1</sup>, 蔵田 訓<sup>1</sup>, 田口晴彦, 神谷 茂<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・感染症): *Bordetella pertussis* の RpoE によって転写される遺伝子の解析. 第81回日本細菌学会総会, 平成20年3月24-26日.

13. 大崎敬子<sup>1</sup>, 花輪智子<sup>1</sup>, Cynthia Zamman<sup>1</sup>, 米澤英雄<sup>1</sup>, 蔵田 訓<sup>1</sup>, 田口晴彦, 神谷 茂<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・感染症) : *Helicobacter pylori luxS* 変異株におけるニッケル取り込み能について. 第 81 回日本細菌学会総会, 平成 20 年 3 月 24-26 日.
14. 蔵田 訓<sup>1</sup>, 田口晴彦, 大崎敬子<sup>1</sup>, 花輪智子<sup>1</sup>, 米澤英雄<sup>1</sup>, 神谷 茂<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・感染症) : *Mycoplasma pneumoniae* が気管支喘息に及ぼす影響. 第 81 回日本細菌学会総会, 平成 20 年 3 月 24-26 日.

## 論 文

1. Bii CC<sup>1</sup>, Makimura K<sup>2</sup>, Abe S<sup>2</sup>, Taguchi H, Mugasia OM<sup>1</sup>, Revathi G<sup>3</sup>, Wamae CN<sup>1</sup> & Kamiya S. (<sup>1</sup>Center for Microbiology Research, Kenya Medical Research Institute, Nairobi, Kenya, <sup>2</sup>Genome Research Centre and Medical Mycology, Teikyo University, <sup>3</sup>Kenyatta National Hospital, Nairobi, Kenya): Antifungal drug susceptibility of *Cryptococcus neoformans* from clinical sources in Nairobi, Kenya. *Mycoses* 50: 25-30, 2007.
2. 蔵田訓<sup>1</sup>, 田口晴彦, 佐々木次雄<sup>2</sup>, 神谷 茂<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・感染症、<sup>2</sup>国立感染症研究所細菌第二部) : マクロライド耐性菌で作成したマイコプラズマ肺炎モデルにおける抗マイコプラズマ薬の効果. 日本マイコプラズマ学会雑誌 33: 1-3, 2007.

## その他

1. 田口晴彦, 神谷 茂 : マイコプラズマの病原因子. 日本臨床 65 S3: 454-457, 2007.
2. 田口晴彦 : マイコプラズマ肺炎の発症メカニズム. 臨床画像 23: 642-646, 2007.
3. 田口晴彦 : マイコプラズマ肺炎. 保健ニュース No. 1388-I, 2008.

## 臨床検査学

### I. 口演

- 1) 菰田照子, 藤明穂, 坂内久一, 秋田博伸<sup>1</sup>, 岩田敏<sup>2</sup>, 佐藤吉壮<sup>3</sup>, 砂川慶介<sup>4</sup> (<sup>1</sup>聖マリアンナ医大横浜市西部病院・小児科, <sup>2</sup>国立病院東京医療センター・小児科, <sup>3</sup>富士重工業健康保険組合総合太田病院・小児科, <sup>4</sup>北里大学生命科学研究所) : Real-time PCR 法を用いたヒト子宮内膜細胞における *Chlamydia trachomatis* の増殖性検討. 第 81 回日本感染症学会総会, 京都, 平成 19 年 4 月 10-11 日.
- 2) 宮下修行<sup>1</sup>, 尾内一信<sup>2</sup>, 古村速<sup>2</sup>, 河合泰宏<sup>3</sup>, 津村直幹<sup>3</sup>, 坂内久一, 岩田敏<sup>4</sup>, 松原啓太<sup>4</sup>, 岡三喜男<sup>1</sup> (<sup>1</sup>川崎医科大・呼吸器内科, <sup>2</sup>川崎医科大・小児科, <sup>3</sup>久留米大・医・小児科, <sup>4</sup>国立病院機構東京医療センター・小児科) : 肺炎とクラミジア IgM 抗体検出用血清診断法の評価 1-基礎的検討. 第 81 回日本感染症学会総会, 京都, 平成 19 年 4 月 10-11 日.
- 3) 宮下修行<sup>1</sup>, 尾内一信<sup>2</sup>, 古村速<sup>2</sup>, 河合泰宏<sup>3</sup>, 津村直幹<sup>3</sup>, 坂内久一, 岩田敏<sup>4</sup>, 松原啓太<sup>4</sup>, 岡三喜男<sup>1</sup> (<sup>1</sup>川崎医科大・呼吸器内科, <sup>2</sup>川崎医科大・小児科, <sup>3</sup>久留米大・医・小児科, <sup>4</sup>国立病院機構東京医療センター・小児科) : 肺炎とクラミジア IgM 抗体検出用血清診断法の評価

- 2-多施設共同臨床研究. 第 81 回日本感染症学会総会, 京都, 平成 19 年 4 月 10-11 日.
- 4) 藤野美菜<sup>1</sup>, 岩田利枝<sup>2</sup>, 宮沢博, 安枝浩<sup>3</sup> (<sup>1</sup>三機工業, <sup>2</sup>東海大・情報デザイン工学部, <sup>3</sup> 国立病院機構相模原病院・臨床研究センター) : 保育園におけるダニアレルゲン量と個人曝露量に関する研究. 平成 19 年度空気調和・衛生工学大会, 仙台, 平成 19 年 9 月 12-14 日
- 5) 藤明穂, 菰田照子, 坂内久一, 秋田博伸<sup>1</sup>, 岩田敏<sup>2</sup>, 佐藤吉壮<sup>3</sup>, 砂川慶介<sup>4</sup> (<sup>1</sup>聖マリアンナ医大横浜市西部病院・小児科, <sup>2</sup>国立病院東京医療センター・小児科, <sup>3</sup>富士重工業健康保険組合総合太田病院・小児科, <sup>4</sup>北里大学生命科学研究所): ヒト子宮内膜細胞における *Chlamydia trachomatis* 増殖性の定量的検討-封入体算定法と Real-time PCR 法を用いて-. 第 25 回日本クラミジア研究会・第 14 回リケッチア研究会合同, 東京, 平成 19 年 10 月 28 日.
- 6) 宮沢博, 指宿恵子, 西澤智恵, 阪口雅弘<sup>1</sup> (<sup>1</sup>麻布大学獣医・微生物) : エビ第 3 アレルゲン (CaBP) を利用した食品中のエビ成分の検出. 第 57 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 横浜, 平成 19 年 11 月 1-3 日.

## II. 論文

- 1) Komoda T : Kinetic study of antibodies (IgG, IgA) to *Chlamydia trachomatis* : Importance of IgA antibody in screening test for *C. trachomatis* infection by peptide-based enzyme immunosorbent assay. Jpn J Infect Dis 60: 347-351, 2007.

## 臨床遺伝学

### I. 口演

1. 田村高志, 乳原善文<sup>1</sup>, 諏訪部達也<sup>1</sup>, 八巻明子, 荒井麻衣, 清水淑子 (1 虎の門病院腎センター) : 常染色体劣性多発性嚢胞腎 (ARPKD) における PKHD1 遺伝子の変異. 第 14 回日本遺伝子診療学会, 松山, 平成 19 年 7 月 27-28 日.
2. 清水淑子, 八巻明子, 池田正明<sup>1</sup>, 工藤純<sup>2</sup>, 清水信義<sup>3</sup> (1 埼玉医科大・ゲノム医学, 2 慶応大・医・分子生物, 3 慶応大・医・先導研) : ダウン症関連遺伝子タンパク質 SIM2 と体内時計タンパク質 BMAL1 との相互作用. 第 14 回日本遺伝子診療学会, 松山, 平成 19 年 7 月 27-28 日.
3. 田村高志, 乳原善文<sup>1</sup>, 諏訪部達也<sup>1</sup>, 八巻明子, 荒井麻衣, 清水淑子 (1 虎の門病院腎センター) : 常染色体劣性多発性嚢胞腎 (ARPKD) 家系の PKHD1 遺伝子変異検出. 第 15 回嚢胞性腎疾患研究会, 東京, 平成 19 年 9 月 1 日.
4. 田村高志, 乳原善文<sup>1</sup>, 諏訪部達也<sup>1</sup>, 八巻明子, 荒井麻衣, 清水淑子 (1 虎の門病院腎センター) : 常染色体劣性多発性嚢胞腎 (ARPKD) 患者家系の PKHD1 遺伝子変異検出. 日本人類遺伝学会第 52 回大会, 東京, 平成 19 年 9 月 13-15 日.
5. 清水淑子, 八巻明子, 池田正明<sup>1</sup>, 工藤純<sup>2</sup>, 清水信義<sup>3</sup> (1 埼玉医科大・ゲノム医学, 2 慶応大・医・分子生物, 3 慶応大・医・先導研) : bHLH-Pas ファミリー転写因子の

SIM2 は体内時計タンパク質 BMAL1 と相互作用する. 第 30 回日本分子生物学会年会・第 80 回日本生化学会大会合同大会, 横浜, 平成 19 年 12 月 11-15 日,

## II. 論文

1. Asai S, Yamaki A, Kudoh J1, Shimizu N2 & Shimizu Y (1Dept. Mol. Biol. Keio Univ. Sch. Med, 2GPS Center The Leading Institute of Keio Univ.): Analysis of the promoter region of human placenta-specific DSCR4 gene. *Biochemica et Biophysica Acta* 1779:40-50, 2007.

## 精神保健学

### I. 口演

1. 田島治: SSRI の光と影—新規抗うつ薬のリスクベネフィットについて考える—. 第 4 回日本うつ病学会総会, 札幌, 平成 19 年 6 月 29 日.
2. 田島治: 抗うつ薬の使い方—うつ病の薬物療法—. Meet the expert 学術講演会, 札幌, 平成 19 年 6 月 30 日.
3. 田島治: 抗うつ薬を巡る最近の話題. 広島市内科医会学術講演会, 広島, 平成 19 年 7 月 31 日.
4. 田島治: 抗うつ薬を巡る最近の話題とセルトラリンの位置付け. 宮城県ジェイゾロフト発売 1 周年記念講演会, 仙台, 平成 19 年 8 月 31 日.
5. 田島治: 抗うつ薬を巡る最近の話題とセルトラリンの位置付け. 石川県ジェイゾロフト発売 1 周年記念講演会, 金沢, 平成 19 年 9 月 15 日.
6. 田島治: 抗うつ薬を巡る最近の話題. 新潟県医師会生涯教育講座, 長岡, 平成 19 年 9 月 20 日.
7. 田島治: 現代人の心のストレス もうストレスで悩まない. 杏林大学公開講演会, 八王子, 平成 19 年 9 月 21 日.
8. 田島治: 抗うつ薬を巡る最近の話題とセルトラリンの位置付け. ジェイゾロフト講演会, 東京, 平成 19 年 9 月 28 日.
9. 田島治: 抗うつ薬の時代—うつ病治療の光と影—. 大阪精神科診療所協会秋期学術講演会, 大阪, 平成 19 年 10 月 20 日.
10. 田島治: 「精神医療の静かな革命」新規抗うつ薬・非定型抗精神薬の真実について. 第 10 回湘南精神薬理懇話会, 藤沢, 平成 19 年 10 月 27 日.
11. 田島治: うつ病・不安障害の薬物療法を巡る問題—新たな視点で SSRI の効果と副作用を考える—. 第 20 回福岡県心身医療研究会, 福岡, 平成 19 年 10 月 25 日.
12. 田島治: うつ病を知ろう—うつ病のサインと治療・周囲の対応について—. ころの健康作り講座, 羽村, 平成 19 年 11 月 28 日.
13. 田島治: うつ病の治療と対応について. 精神保健講演会, 府中, 平成 19 年 11 月

30日.

14. 田島治：SAD スペクトラムの治療の実際 新たな視点で SSRI の効果と副作用を考える。安房精神科懇話会，南房総，平成19年12月11日。
15. 田島治：日常診療における抗うつ薬の使い方。横浜市医師会学術講演会，横浜，平成20年1月8日。
16. 田島治：抗うつ薬を巡る最近の話題。埼玉県うつ病フォーラム，さいたま，平成20年2月2日。
17. 田島治：精神障がいとは？。三鷹市精神保健ボランティア講座，三鷹，平成20年2月6日。
18. 田島治：うつ病の初期症状と対応方法。国立市こころの健康講演会，国立，平成20年2月16日。
19. 田島治：TCA か SSRI/SNRI か。日本で TCA は生きている。CNS Symposium2008，東京，平成20年3月1日。
20. 田島治：気分障害の診断・治療について考える。第1回これからの精神医療を考える会，津，平成20年3月6日。
21. 田島治：抗うつ剤を巡る最近の話題とセルトラリンの位置付け—新たな視点で SSRI のリスクと効果を考える—。第4回不安と抑うつ研究会，郡山，平成20年3月15日。  
田島治：一般診療におけるうつ病・うつ状態の診断と対応の留意点。うつ診療充実強化研修事業第2回学術講演会，八王子，平成20年3月19日。
22. 田島治：うつ病の薬物治療における現状と課題—うつと自殺に関して—。呉市精神科医会学術講演会，呉，平成20年3月21日。
23. 田島治：精神科でもらう薬との付き合い方。市民のための学習会，府中，平成20年3月28日。
24. 下島裕美・有馬明恵：高齢者の自伝的記憶(3)—親と子どもに関する記憶—。日本心理学会第71回大会、東洋大学，平成19年9月18日。
25. 下島裕美：自己研究の医療倫理教育への貢献 杏林医学会第36回大会，杏林大学。

## II. 論文

1. 田島治：抗うつ薬による攻撃性・暴力。臨床精神薬理 11:245-251, 2008.
2. 辻敬一郎，田島治：カルシウム拮抗薬， $\beta$ 遮断薬と精神障害。精神科 11:361-370, 2007.
3. 田島治：不安の診断と抗不安薬の使い方。日本医師会雑誌 136:1501-1509, 2007.
4. 田島治：うつ病。調剤と情報 13:25-33, 2007.
5. 田島治：うつ病の薬物療法—SSRI を中心とした抗うつ薬の安全活効果的な使い方—。CLINIC 10:28-33.
6. 辻敬一郎，田島治：Fluvoxamine, paroxetine, sertraline (SSRI)。精神科治療薬の副作用：予防・早期発見・治療ガイドライン 22:201-207, 2007.
7. 下島裕美・トーマス・マコーミック・蒲生忍 医療倫理と教育：4ボックス法を用いた McCormick 博士の講義ノート。杏林医学会雑誌，38(1)，2-10，2007.

### Ⅲ. 著書

1. 田島治：躁うつ病の薬物療法。躁うつ病はここまでわかった。加藤忠史。東京，日本評論社，2007. 28-53.
2. 辻敬一郎，田島治：Activation syndrome . KEY WORD 精神 第4版。樋口輝彦，神庭重信，染谷俊幸，宮岡等。東京，先端医学社，2007. 16-17.

### Ⅳ. その他

1. 田島治，荒井まゆみ（翻訳）：不安とうつの脳と心のメカニズムー感情と認知のニューロサイエンスー。東京，星和書店，2007.
2. 田島治（監修）：家族のためのパニック障害。ファイザー株式会社，2007.
3. 田島治（監修）：対処方法と予防。Antidepressant Discontinuation Syndrome -SSRIを中心にー。グラクソスミスクライン株式会社，45-55, 2007.

## 救急医学

### Ⅰ. 口 演

1. 鱸伸子<sup>1</sup>，柳澤厚生<sup>1</sup>，山内亮子，深澤政富，和田貴子，小池秀海<sup>2</sup>（<sup>1</sup>杏林大・保・臨床内科Ⅰ，<sup>2</sup>杏林大・保・臨床内科Ⅱ）：救急救命士を目指す学生に対するコーチング・コミュニケーション教育の評価。第9回日本臨床救急医学会総会，盛岡，平成18年5月11日-12日。
2. 和田貴子：平成18年度全国救急救命士教育施設協議会定期総会会長。東京，平成18年7月
3. 山内亮子，和田貴子，深澤政富，馬場道夫，柳澤厚生：救急隊の患者把握を容易にし、退院後の安心に繋げる「患者保管用情報提供用紙」の提案。第10回日本臨床救急医学会総会・学術集会，神戸，平成19年5月18日(金)。
4. 鱸伸子，柳澤厚生，山内亮子，馬場道夫，深澤政富，和田貴子：救急救命士課程学生のコミュニケーション技術向上のためのコーチング実習の導入と情動指数(EQ)による評価。第10回日本臨床救急医学会総会・学術集会，神戸，平成19年5月18日(金)。
5. 板垣智巳，山内亮子，和田貴子：救急救命士を目指す学生に対するコーチング・コミュニケーション教育の評価、第10回日本臨床救急医学会総会・学術集会，神戸，平成19年5月18日(金)。
6. 和田貴子：POP-2セッション 小児2 座長第35回日本救急医学会総会・学術集会，大坂，平成19年10月17日(水)。
7. 山内亮子，和田貴子，深澤政富：救急隊の状況把握ー患者保管用情報提供用紙の考察ー。第35回日本救急医学会総会・学術集会，大坂，平成19年10月17日(水)。

## 講演

1. 和田貴子：「こんな時あなたならどうする」。臨床検査技師会，東京，平成18年11月30日。
2. 和田貴子：心肺蘇生法とAED講習会。こころとからだの元気プラザ講習会，東京，平成19年10月3日。
3. 和田貴子：オープンディスカッション「救急隊員の労務管理と健康について」。第16回全国救急隊委員シンポジウム，静岡，平成20年1月25日（金）。

## II. 論文

1. 和田貴子、山口芳裕：熱傷治療ガイド2007 熱傷の局所療法 8) スキンバンク。救急医学 31 (7) : 824-826, 2007.
2. 板垣智巳、山内亮子、和田貴子、深澤政富、櫻井勝、肥留川賢一：講習会のインストラクターを務めることが学習意欲に及ぼす影響について。救急医療ジャーナル 85(15) : 74-76, 2007.
3. 山内亮子、鱸伸子、和田貴子、柳澤厚生：救急に関する調査研究助成事業報告書（概要）救急救命士を目指す学生のコミュニケーション能力向上について。救急救命誌 10 (2) : 24-25, 2007.
4. 深澤政富、和田貴子：特集 今そこにある救急医療体制の危機 救急救命士の技能・管理を中心として—救急業務の管理者にとって課題は何か—。プレホスピタル・ケア 21(2) : 66-70, 2008

## III. 著書

1. 和田貴子：循環モニター、看護学大辞典、2007.

## 医療コミュニケーション学教室

### 口演

- (1) 鱸伸子，柳澤厚生，山内亮子1，馬場道夫1，深澤政富1，和田貴子1（1 杏林大・保・救急医学）：救急救命士課程学生のコミュニケーション技術向上のためのコーチング実習の導入と情動指数(EQ)による評価。第10回日本臨床救急医学会総会，平成19年5月7日，神戸。
- (2) 柳澤厚生：どう活かす？コーチングとティーチング。日本コーチ協会東海チャプターワークショップ，2007年2月10日，名古屋。
- (3) 柳澤厚生：教育者のためのコーチング，名古屋市現職教育協議会講演会，2007年8月1日，名古屋。
- (4) 柳澤厚生：栄養指導に活かすコーチング。日本栄養改善学会自由集会，2007年9月20日，長崎。

## 論文

- (1) 鱸伸子, 柳澤厚生: 看護師のためのセルフコーチング. 看護学雑誌 Vol. 71 No. 4 2007 April (2007. 4月号より 2008. 3月号まで連載) : 2007
- (2) 鱸伸子, 柳澤厚生: コーチング・エッセンス へるすあっぷ21 No. 270 (2007. 4月号より 2008. 3月号まで連載) : 2007
- (3) 福地かつ美 1, 柳澤厚生(1 らべるびい予防医学研究所): アンチエイジングと抗酸化食品. 日本抗加齢医学会雑誌 4 (1) : 075-078, 2008

## 著書

- (1) 柳澤厚生: コーチングのスキル. 健康増進アドバイザー入門: 正しい生活習慣のための理論とコーチング. 健康推進人材育成プログラム検討委員会編. 東京, ピュアスピリッツ, 2007, P23-42.
- (2) 柳澤厚生: ビタミンCがガン細胞を殺す. 東京, 角川SSC新書, 2007
- (3) 柳澤厚生: コーチングで保健指導が変わる!. 東京, 医学書院, 2008

## 成人・高齢者看護学教室

### Adult and Geriatric Nursing

#### 口演

1. Yamazaki T<sup>1</sup>, Nakagima E, Inoue T<sup>1</sup>, Sasaki Y<sup>1</sup>, Yatomi Y<sup>1</sup>, (<sup>1</sup>Tokyo Medical and Dental University): For the establishment of a better system in giving guidance and evaluating doctoral theses on nursing studies a trial in formulating a program to encourage nursing university instructors to obtain a doctoral degree. ICN Conference, Yokohama, May. 31, 2007.
2. Yoshida K, Ishida K<sup>1</sup>, Seyama R<sup>2</sup>, Tsunoda A<sup>1</sup>, Maeda M<sup>1</sup>, Kanda K<sup>3</sup>, (<sup>1</sup>Gunma University Hospital, <sup>2</sup>Takasaki University of Health and Welfare of Nursing, <sup>3</sup>Gunma University Graduates of Health): Comparison in the Views of Life and Death between Nurses and Other Staffs of a University Hospital. ICN Conference, Yokohama, May. 31, 2007.
3. Seyama R<sup>1</sup>, Ishida K<sup>2</sup>, Yoshida K, Nakajima Y<sup>2</sup>, Tsunoda A<sup>1</sup>, Maeda M<sup>1</sup>, Kanda K<sup>3</sup>, (<sup>1</sup>Takasaki University of Health and Welfare of Nursing, <sup>2</sup>Gunma University Hospital, <sup>3</sup>Gunma University Graduates of Health): The present condition activities of daily living of the terminally ill cancer patient university hospital & analysis in the care. ICN Conference, Yokohama, May. 31, 2007.
4. Nakajima Y<sup>1</sup>, Yoshida K, Ishida K<sup>1</sup>, Seyama R<sup>2</sup>, Tsunoda A<sup>1</sup>, Maeda M<sup>1</sup>, Kanda K<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Gunma University Hospital, <sup>2</sup>Takasaki University of Health and Welfare of Nursing, <sup>3</sup>Gunma University Graduates of Health): Characteristics of documented

nurse-patient verbal communication in end-of cancer care. ICN Conference, Yokohama, May. 31, 2007.

5. 高橋美奈子, 中島恵美子:クリティカルケアにおける患者の家族のニード 海外における研究の動向とわが国との比較、周手術期患者の家族看護への示唆. 第3回日本クリティカルケア看護学会学術集会, 北九州, 平成19年6月17日.
6. Hayashi Y<sup>1</sup>, Shimomura H<sup>2</sup>, Kawaguchi T<sup>2</sup>, Iha S<sup>3</sup>, Inoue T<sup>4</sup>, Oda K<sup>5</sup>, Tange S<sup>6</sup>, Oka M<sup>7</sup>, Yasukata F<sup>8</sup>, Oike M<sup>9</sup>, Konagaya M<sup>10</sup>, Kobayashi T<sup>11</sup>, Kodaira K<sup>12</sup>, Kondo F<sup>13</sup>, Yokoyama E<sup>2</sup>, Higashi M<sup>14</sup>, Takiguchi N<sup>15</sup>, Yamamoto C<sup>9</sup>, Yamada E<sup>16</sup>, Sanaki H<sup>17</sup>, ( <sup>1</sup>School of Health Sciences, Faculty of Medicine, Kyoto University, <sup>2</sup>The Japanese Red Cross College of Nursing, <sup>3</sup>Shiga medical science university, <sup>4</sup>Takashima General Hospital, <sup>5</sup>Gifu College of Nursing, <sup>6</sup>Ibaraki Christian University, <sup>7</sup>Gunma University, <sup>8</sup>Fukuoka Prefectural University, <sup>9</sup>Kyushu University, <sup>10</sup>Tokyo Women's Medical University, <sup>11</sup>Gifu University of Medical Science, <sup>12</sup>Graduate School of Tokyo Women's Medical University, <sup>13</sup>Kyorin University, School of Health Sciences, <sup>14</sup>Surugadai Nihon University Hospital, <sup>15</sup>Former The Japanese Red Cross Hiroshima College of Nursing, <sup>16</sup>Nagoya Memorial Hospital, <sup>17</sup>Kyoto Tachibana University): Nursing Model on Education2: "Sharing Facts and their Implications with the patient" and "Tailored Nursing Knowledge and Skills on Diseases and Treatments". 18th International Nursing Research Congress Focusing on Evidence-Based Practice, Austria, July. 11-14, 2007.
7. 白鳥夏子, 近藤ふさえ, 吉田久美子:成人期・老年期にある血液疾患患者を対象とした看護研究の現状. 日本慢性看護学会, 神戸, 平成19年8月5日.

## 論文

1. 谷岡加奈子<sup>1</sup>, 坂和由紀子<sup>2</sup>, 志茂佳苗<sup>2</sup>, 坂本祐子, (<sup>1</sup>淀川キリスト教病院, <sup>2</sup>杏林大学病院): 中年期におけるホスピスケアのイメージ. 第38回日看会論集(成人看Ⅱ): 212-214, 2007.
2. 坂本祐子:ホスピス見学実習によるコミュニケーション不安と見学効果. 看護展望 32(10): 90-95, 2007.
3. 高橋美奈子, 中島恵美子:クリティカルケアにおける患者の家族のニード 海外における研究の動向とわが国との比較、周手術期患者の家族看護への示唆. 日クリティカルケア看護会誌 3(2): 102-110, 2007.
4. 瀬山留加, 石田和子, 中島陽子, 吉田久美子, 角田明美, 神田清子: 終末期がん患者のせん妄発症に関連したニーズの検討. 群馬大保健紀 28: 51-59, 2007.
5. 阿部美里, 川村瑞穂, 鈴木麻美, 近藤ふさえ: 地域で生活する高齢者の担う役割と主観的幸福感について. 第38回日看会論集(老年看): 123-125, 2007.
6. 角田明美, 石田和子, 狩野太郎, 茂木寿江, 石田順子, 吉田久美子, 瀬山留加, 赤石三佐代, 田辺美佐子, 細川舞, 伊藤民代, 二渡玉枝, 神田清子: 真実を知らずに突然死した大腸がん患者の看護における看護師の倫理的・道徳的ジレンマの検討. 北関東医 58(1): 27-33, 2008.

## 著書

1. 高橋美奈子：胃食道逆流症患者の看護．看護学学習辞典 第3版．大橋優美子，吉野肇一，相川直樹，菅原スミ監修．東京，学習研究社，2008．p.712-713.

## 母子看護・助産学

### I. 口 演

1. 田代麻記<sup>1</sup>，浅野朋<sup>1</sup>，唐紙由貴<sup>1</sup>，戸口夏美<sup>1</sup>，奈良友美<sup>1</sup>，新実瑤子<sup>1</sup>，本田菜緒<sup>1</sup>，佐々木裕子，土屋有利子，柴田眞理子（<sup>1</sup>杏林大・保・看護学科）：幼児の保護者に対する性教育の検討ー幼児への伝え方を具体的に提示することを試みて．第25回東京母性衛生学会，東京，平成19年5月13日．
2. 鈴木英子<sup>1</sup>，斉藤深雪<sup>1</sup>，丸山昭子，香月毅<sup>2</sup>（<sup>1</sup>山形大学・医，<sup>2</sup>上武大・看護学科）：看護部長のアサーティブネスの実態とアサーティブになれない状況．第17回日本精神保健看護学会，神奈川，平成19年6月9-10日．
3. 太田ひろみ<sup>1</sup>，佐藤喜美子，山元有佳（<sup>1</sup>杏林大・保・地域看護学）：多胎育児グループの地域への発展活動と専門職の支援．第10回日本地域看護学会学術集会，横須賀，平成19年7月28-29日．
4. Maruyama A, Ohzeki T<sup>1</sup>, Annme A<sup>2</sup>, Suzuki E<sup>3</sup>（<sup>1</sup>School of Medicine, Hamamatsu University, <sup>2</sup>Graduate School of Comprehensive human Sciences, Tsukuba University, <sup>3</sup>School of Nursing, Yamagata University）：Maternal stress and implications for the development of six-years-old children placed in center-based care in Japan. 3<sup>rd</sup> International Congress on Pediatric Nursing, Greece, Aug. 24-25, 2007.
5. Suzuki E<sup>1</sup>, Katsuki T<sup>2</sup>, Maruyama A, Sleyman K<sup>3</sup>, Ishida S<sup>4</sup>, Saito M<sup>1</sup>（<sup>1</sup>School of Nursing, Yamagata University, <sup>2</sup>Department of Nursing of Jobu University, <sup>3</sup>Tenshi College, <sup>4</sup>Yamanashi Prefectural University）：Characteristics of novice nurses in pediatric wards at university hospitals in Japan and the variation of assertiveness score and burnout score a year after employment. 3<sup>rd</sup> International Congress on Pediatric Nursing, Greece, Aug. 24-25, 2007.
6. 宮川知也<sup>1</sup>，大脇淳子（<sup>1</sup>杏林大・保・看護学科）：幼児の降園後外出の光刺激が就寝時刻に与える影響．第54回日本小児保健学会，前橋，平成19年9月20-22日．
7. 柴田眞理子，青山正征<sup>1</sup>（<sup>1</sup>群馬パース大・保）：思春期にある障害児を持つ親の思い．第48回日本母性衛生学会，つくば市，平成19年10月11-12日．
8. 土屋有利子，佐々木裕子，柴田眞理子：幼児期の性教育の検討ー保護者への働きかけー．第48回日本母性衛生学会，つくば市，平成19年10月11-12日．
9. 渡辺多恵子<sup>1</sup>，篠原亮次<sup>2</sup>，杉澤悠圭<sup>2</sup>，丸山昭子，安梅勅江<sup>2</sup>（<sup>1</sup>常総市水海道保健センター，<sup>2</sup>筑波大大学院・人間総合科学研究科）：6歳児の心身の健康への複合的な関連要因に関する研究ー母親の妊娠中・出産直後・現在のストレスに焦点をあててー．第20回日本保健

福祉学会，高崎市，平成 19 年 11 月 17 日。

10. 大脇淳子，鈴木孝太<sup>1</sup>，田中太一郎<sup>1</sup>，安藤大輔<sup>1</sup>，山縣然太郎<sup>1</sup>（<sup>1</sup>山梨大学大学院医学工学総合研究部・社会医学講座）：思春期の就寝時刻と 3 歳時および思春期の生活習慣との関連—山梨県甲州市母子保健長期縦断調査から—。第 18 回日本疫学会，東京，平成 20 年 1 月 25-26 日。

11. 佐々木裕子，佐藤喜美子，太田ひろみ<sup>1</sup>，山元有佳（<sup>1</sup>杏林大・保・地域看護学）：乳幼児期のふたごに発生した医療機関受診事故の実態（第 1 報）。第 22 回日本双生児研究学会，大阪，平成 20 年 1 月 27 日。

12. 太田ひろみ<sup>1</sup>，佐藤喜美子，佐々木裕子，山元有佳（<sup>1</sup>杏林大・保・地域看護学）：乳幼児期のふたごに発生した医療機関受診事故の実態（第 2 報）。第 22 回日本双生児研究学会，大阪，平成 20 年 1 月 27 日。

13. 佐藤喜美子，太田ひろみ<sup>1</sup>，佐々木裕子，山元有佳（<sup>1</sup>杏林大・保・地域看護学）：幼児期のふたごの事故発生状況。第 22 回日本助産学会，神戸，平成 20 年 3 月 15-16 日。

## II. 論文

1. 佐々木裕子，高橋真理<sup>1</sup>（<sup>1</sup>北里大・看・家族看護学）：父親からみた第一子出生前後における夫婦関係の評価—家族イメージ法による分析を中心に—。家族看護学研究 13(1) :53-59, 2007.

2. 鈴木英子<sup>1</sup>，斉藤深雪<sup>1</sup>，丸山昭子，香月毅<sup>2</sup>（<sup>1</sup>山形大学・医，<sup>2</sup>上武大・看）：看護管理者の日本版ラーサスアサーティブネススケジュール（J-RAS）の信頼性と妥当性の検証。日本保健福祉学会誌 14(1) : 33-41, 2007.

## III. 著書

## IV. その他

1. 太田ひろみ<sup>1</sup>，佐藤喜美子，山元有佳，佐々木裕子（<sup>1</sup>杏林大・保・地域看護学）：保健師に求められる多胎育児サークルへの支援。ツイズぷらす 26 : 16-21, 2007.

2. 佐々木裕子，土屋有利子，宮下ルリ子，柴田真理子：国試合格ゼミナール 母性看護学ナーシングカレッジ 11 : 84-93, 2007.

3. 柴田真理子，青山正征<sup>1</sup>，新田収<sup>2</sup>，横山利枝<sup>3</sup>，永田悦子<sup>4</sup>（<sup>1</sup>群馬パース大・保，<sup>2</sup>首都大学東京・健，<sup>3</sup>熊本県立大学・文，<sup>4</sup>上武大学・看）：成育医療におけるリプロダクティブ・ヘルス支援のガイドラインの開発（研究課題番号 17592273）。平成 17～18 年度科学研究費補助金（基盤研究（C））研究報告書，2007.

## 地域看護学研究室

### I. 口演(学会等)

1. 太田ひろみ, 佐藤喜美子<sup>1</sup>, 山元有佳<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>杏林大・保・母子看護学助産学 ): 多胎育児グループの地域への発展活動と専門職の支援 第 10 回 日本地域看護学会学術集会 横須賀, 平成 19 年 7 月 28-29 日.
2. 山口佳子, 太田ひろみ, 塚原洋子: 看護職としての実務経験の有無による市町村保健師に対する現任教育の現状と課題. 第 10 回日本地域看護学会, 横須賀, 平成 19 年 7 月 28 日
3. 大木幸子: エイズ予防財団エイズ予防・ケア研修—保健行政におけるエイズ対策の現状と課題—. 東京都, 平成 19 年 8 月 4 日
4. 小峰洋美<sup>1</sup>, 船岡 藍<sup>2</sup>, 加藤英世<sup>3</sup>, 石野晶子<sup>3</sup>, 照屋浩司<sup>4</sup>, 太田ひろみ, 武藤玉子<sup>5</sup> ( <sup>1</sup>東大和市立第一中学校, <sup>2</sup>小地谷市教育委員会, <sup>3</sup>杏林・保・母子保健学, <sup>4</sup>杏林・保・公衆衛生学, <sup>5</sup>白梅高等学校 ): 幼児の体脂肪率の実態と体格および生活習慣との関連について. 第 54 回 日本学校保健学会 千葉, 平成 19 年 9 月 14 日-16 日.
5. 太田ひろみ, 加藤昌代, 塚原洋子: 働く母親の育児と仕事の両立意識に関する一考察 — 私立 A 保育園を対象として. — 第 54 回 日本小児保健学会 前橋, 平成 19 年 9 月 20-22 日.
6. 山口佳子: 民間委託による効果的な実施方法, 児童虐待予防における個別支援スキルアップ研修. 藤沢, 平成 19 年 9 月 19 日.
7. 山口佳子: 日本における保健師活動としてのアウトリーチに関する教科書分析. 第 66 回 日本公衆衛生学会, 愛媛, 平成 19 年 10 月 25 日.
8. 加藤昌代, 下開千春<sup>1</sup>, 水馬朋子<sup>2</sup>, 渡辺志穂<sup>3</sup>, 安藤美里<sup>3</sup>, 岩永俊博<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>第一生命経済研究所, <sup>2</sup>県立広島大学, <sup>3</sup>地域医療振興協会ヘルスプロモーション研究センター ): 地域づくり型保健活動は自立発展性のある組織づくりツールとなりうるのか 6. 第 66 回 日本公衆衛生学会, 愛媛, 平成 19 年 10 月 25 日
9. 半田妙, 徳竹ちひろ, 間所麻衣, 山口佳子: 0 歳から 3 歳までのこどもを持つ働く母親の育児支援における産業看護職の役割. 第 66 回 日本公衆衛生学会, 愛媛, 平成 19 年 10 月 25 日
10. 大木幸子 コミュニティからみた認知症高齢者ケアの新たなパラダイム. 杏林医学会総会, 東京都, 平成 19 年 11 月 17 日.
11. 大木幸子: 「キャリア・ディベロップメント」からを考える新人指導. 東京都チューター研修, 東京都, 平成 20 年 12 月 17 日
12. 大木幸子: エイズ相談検査のすすめ方〜ロールプレイをとおして〜. 横浜市エイズ研修, 横浜市, 平成 20 年 1 月 11 日.
13. 佐々木裕子<sup>1</sup>, 佐藤喜美子<sup>1</sup>, 太田ひろみ, 山元有佳<sup>1</sup>, ( <sup>1</sup>杏林大・保・母子看護学助産学 ): 乳幼児期のふたごに発生した医療機関受診事故の実態 (第 1 報). 第 22 回 日本双生児研究学会, 大阪, 平成 20 年 1 月 27 日.

14. 太田ひろみ, 佐藤喜美子<sup>1</sup>, 佐々木裕子<sup>1</sup>, 山元有佳<sup>1</sup>, (杏林大・保・母子看護学助産学) : 乳幼児期のふたごに発生した医療機関受診事故の実態 第2報. 第22回日本双生児研究学会, 大阪, 平成20年1月27日.
15. 佐藤喜美子<sup>1</sup>, 太田ひろみ, 佐々木裕子<sup>1</sup>, 山元有佳<sup>1</sup> (杏林大・保・母子看護学助産学) : 幼児期のふたごの事故発生状況. 第22回日本助産学会 神戸 平成20年3月15日-16日.
16. 大木幸子: ポピュレーション・アプローチの基盤としての地域づくりを考える. 横浜市ポピュレーション・アプローチ研修, 横浜市, 平成20年3月13日.

## II. 論文

1. 神津祐子<sup>1</sup>, 照屋浩司<sup>1</sup>, 太田ひろみ, 島田直樹<sup>2</sup>, 櫻井裕<sup>3</sup>, 高安雅嗣<sup>1</sup>, 横島啓子<sup>1</sup>, 中村功<sup>4</sup>, 山下真紀<sup>5</sup> (杏林大学 保健学部公衆衛生学教室<sup>2</sup>, 慶応義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室,<sup>3</sup> 防衛医科大学校衛生学公衆衛生学講座,<sup>4</sup> 株式会社ジェイテクト東部テクニカルセンター健康管理室,<sup>5</sup> 相鉄診療所) : 日常生活習慣の変容についての検討 ある職域における9年連続した問診結果の解析から 民族衛生 73-5, 73-182, 2007年9月.

## III. 著書

1. 山口佳子: 崖っぷちの新任者 いまどきの新任者の思いと期待. 保健師ジャーナル 63巻 10号, 東京, 医学書院, 2007. p862-866

## IV. その他

1. 太田ひろみ, 佐藤喜美子<sup>1</sup>, 山元有佳<sup>1</sup>, 佐々木裕子<sup>1</sup> (杏林大・保・母子看護学助産学) : 保健師に求められる多胎育児サークルへの支援 ツインズぷらす 26. 16-21, 2007年8月.
2. 大木幸子: 感染症予防. 手をつなぐ, 全日本手をつなぐ育成会, 38-39, 2007年12月.
3. 山口佳子: 感染症発生時に備えた保健所の体制づくり. 平成19年度厚生労働科学研究費補助金研究成果報告書 結核・感染症の発生に備えた保健所保健師の平常時体制づくり並びに現任教育プログラムの開発に関する研究, 春山早苗<sup>1</sup>・大澤真奈美<sup>2</sup>・山口佳子<sup>3</sup>・鈴木久美子<sup>1</sup>・森仁実<sup>4</sup>・小池亜紀子<sup>5</sup>・櫻山豊夫<sup>6</sup> (1:自治医科大学看護学部、2:群馬県立県民健康科学大学、3:杏林大学保健学部看護学科、4:岐阜県立看護大学、5:栃木県県南健康福祉センター、6:東京都福祉保健局健康安全室), p41-68, 2008.

## <各種委員>

1. 大木幸子: ファイザープログラム, 心とからだのヘルスケアに関する市民活動・市民研究支援 2007年新規助成審査専門員 (平成19年9月~平成20年3月31日)
2. 大木幸子: 横浜市地域福祉計画策定準備会委員 (平成19年9月~平成20年3月31日)
3. 山口佳子: 日本地域看護学会, 教育委員会委員 (平成18年12月~21年7月)
4. 山口佳子: 平成19年度地域保健総合推進事業「保健師の確保方策に関する事例集作成に関する検討会」委員 (平成19年10月~20年3月31日)

5. 山口佳子：財団法人日本人事試験研究センター 平成 19 年度保健師採用試験委員(平成 18 年 10 月～19 年 9 月)
6. 太田ひろみ：八王子市母子保健連絡協議会委員 (平成 18 年 7 月～平成 20 年 6 月)
7. 太田ひろみ：東京都母子保健事業評価部会委員(平成 18 年 10 月～平成 20 年 9 月)

## 精神看護学

### I. 口演

1. 森田桂, 大亀正斗 1, 小濱友昭 2, 小池克夫 3 (1 東京都立府中病院, 2 訪問看護ステーションコスモス, 3 東京都立南多摩看護専門学校) : Today' s Focus, 男性看護師のいまミニシンポジウム「救命救急の現場・地域活動・後輩育成の醍醐味」, クリニカルスタディ, 平成 19 年 7 月.
2. 依田晴香, 瀬野佳代 1, 高野寛子 1, 岡京子 1, 畠山卓也 1 (1 財団法人井之頭病院) : 「指導者だって困っている」. 第 19 回精神保健看護学会ワークショップ. 神奈川, 平成 19 年 6 月 10 日.
3. 浅沼奈美: 精神看護とアドヒアランス. 第 14 回日本精神科看護協会 思春期・青年期精神科看護学会ランチョンセミナー, 福島, 平成 19 年 8 月 30 日.
4. 大滝純一, 川崎洋一: MCI におけるうつ病移行例の脳血流画像. 第 20 回総合病院精神医学会総会, 札幌, 平成 19 年 12 月 1 日.
5. 森田桂, 三浦千裕 1, 大澤幸代 1, 伊東由賀 1, 平岡茂子 1, 篠崎育子 1, 成田友代 1, 遠藤雅子 2, 小町洋子 3, 阿部かおる 3, 近藤愛 3 (1 東京都多摩立川保健所, 2 精神障害者地域生活支援センターパティオ, 3 立川市障害福祉課) : 立川市における精神障害者の退院支援の取り組み  
ー医療機関と地域の課題共有化に向けたアセスメントシートの作成ー. 平成 19 年度 東京都保健医療学会, 平成 19 年 12 月

### III. 著書

#### 共著

1. 浅沼奈美: 行動変容のための援助. 実践精神科看護テキスト 13. 天賀谷隆, 遠藤淑美, 末安民生, 永井優子, 吉浜文洋編. 精神科薬物療法看護, 日本精神科看護技術協会監修, . 東京. 精神看護出版. 2007. 頁 136-頁 149.
2. 森田桂, 上原健司 1, 北村喜一郎 2, 杉本洋 3 (1 沖縄県福祉保健部健康増進課, 2 石川県加賀市市民部健康課, 3 新潟医療福祉大学健康科学部看護学科) : 特集「男心をつかむ保健師活動」男性へのアプローチのポイントをさぐる 同性からみた男性へのアプローチー性差を越えた保健師活動を目指してー. 保健師ジャーナル, 平成 19 年 11 月.

## 先端臨床工学研究室

口演

1. 中島章夫、福長一義:電気メス動作解析システムの開発. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台, 平成19年4月25-27日.
2. 鐘ヶ江康弘<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 福長一義, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福井康裕<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京電機大・理工学部、<sup>2</sup>東京電機大・フロンティア) : 軸流血液ポンプ用円錐型流体同動圧軸受の基礎特性評価. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台, 平成19年4月25-27日.
3. 小前暁宣<sup>1</sup>, 福長一義, 矢口俊之<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福井康裕<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京電機大・理工学部、<sup>2</sup>東京電機大・フロンティア) : SPU-Scaffoldによる人工心臓の血液接触面構造の構築. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台, 平成19年4月25-27日.
4. 中島章夫: 臨床工学学問体制構築の必要性. 第17回日本臨床工学会, 名古屋, 平成19年5月11日.
5. 中島章夫、福長一義: 電気メス解析ツールを用いた術中モニタリングによる電気メス作動状況の検討について. 第82回日本医科器械学会大会, 東京, 平成19年5月25日.
6. Fukunaga K, Shiota S<sup>1</sup>, Kuboki Y<sup>2</sup>, Funakubo A<sup>3</sup>, Fukui Y<sup>3</sup> (<sup>1</sup>HI-LEX Corporation, <sup>2</sup>Hokkaido University, <sup>3</sup>Tokyo Denki University) DEVICE-RELATED INFECTION MEASURES BY USING MICRO FIBROUS TITANIUM SCAFFOLD. ASAI0' s 53nd Ann. Conf., Chicago, June7-9, 2007.
7. Komae A<sup>1</sup>, Fukunaga A, Nonaka K<sup>1</sup>, Yaguchi T<sup>1</sup>, Sumikura H<sup>1</sup>, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukui Y<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Tokyo Denki University): Evaluation of Nano-Scale Scaffold for Artificial Organs. ASAI0' s 53nd Ann. Conf., Chicago, June7-9, 2007.
8. Sumikura H<sup>1</sup>, Fukunaga K, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukui Y<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Tokyo Denki University): Optimization of the Vane Form for an Enclosed-Impeller Type Axial Flow Blood Pump Using a Multi-Objective Genetic Algorithm, ASAI0' s 53nd Ann. Conf., Chicago, June7-9, 2007.
9. Konrai T<sup>1</sup>, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukunaga K, Komori E<sup>2</sup>, S. Tredici<sup>3</sup>, R. B Hirshl<sup>3</sup>, R. H Bartlerr<sup>3</sup>, Fukui Y<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Tokyo Denki University, <sup>2</sup>National Shikoku Cancer Center, <sup>3</sup>University of Michigan): Study on Co2 Removal and Development of an Oxygenator for Total Liquid Ventilation, ASAI0' s 53nd Ann. Conf., Chicago, June7-9, 2007.
10. 中島章夫: いのちのエンジニア手術室のキーパーソン臨床工学技士の仕事とは. 杏林大学公開講演会, 三鷹, 平成19年6月16日.
11. 中島章夫: カリキュラム大綱化後の実習機材とその教育効果について. 第6回日本臨床工学技士教育研究会, さいたま市, 平成19年8月9日.
12. 山田智仁<sup>1</sup>, 福長一義, 住倉博仁<sup>2</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 山家智之<sup>3</sup>, 福井康裕<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア, <sup>3</sup>東北大学・加齢医学・病態計測制御): 電磁駆動式心室補助装置の駆動制御に関する研究. 日本機械学会茨城講演会, 日立, 平成19年9月28日.

13. 小柳桂<sup>1</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 福長一義, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 河村剛史<sup>3</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア, <sup>3</sup>河村循環器病クリニック): 血液ポンプ一体式植込型人工肺の開発に関する研究. 日本機械学会茨城講演会, 日立, 平成19年9月28日.
14. 山田智仁<sup>1</sup>, 福長一義, 住倉博仁<sup>2</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 山家智之<sup>3</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア, <sup>3</sup>東北大学・加齢医学・病態計測制御): 電磁駆動式心室補助装置の駆動制御に関する研究. 第5回生活支援工学系学会連合大会, つくば, 平成19年10月1-3日.
15. 鐘ヶ江康弘<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 福長一義, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア): 軸流ポンプ用円錐型動圧軸受の基礎特性に関する検討. 第5回生活支援工学系学会連合大会, つくば, 平成19年10月1-3日.
16. 長谷川和典<sup>1</sup>, 紺頼拓巳<sup>1</sup>, 堀越俊彦<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福長一義, 小森栄作<sup>2</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 佐藤耕司郎<sup>3</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>国立四国がんセンター, <sup>3</sup>富士システムズ): 再循環回路を用いた完全液体呼吸システムの性能評価. 第5回生活支援工学系学会連合大会, つくば, 平成19年10月1-3日.
17. 中島章夫: 臨床工学技士養成校教育の現状. (社)日本臨床工学技士会主催第2回実習指導者講習会, 足柄上郡中井町, 平成19年10月13日.
18. Fukunaga K, Ametani A<sup>1</sup>, Yoshino K<sup>1</sup>, Kuboki Y<sup>2</sup>, Noishiki Y<sup>3</sup>, Nakagima A, Ishiyama Y, Siki Y<sup>1</sup>, Funakubo A<sup>4</sup>, Fukui F<sup>4</sup>(<sup>1</sup>HI-LEX Corporation, <sup>2</sup>Hokkaido University, <sup>3</sup>Yokohama University, <sup>4</sup>Tokyo Denki University): Device-Related Infection Measures by Using Micro Fibrous Titanium Scaffold. The 2nd Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka, August 28-31, 2007.
19. Sumikura H<sup>1</sup>, Fukunaga K, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukui F<sup>1</sup>(<sup>1</sup>Tokyo Denki University): Fundamental Study on the Optimization of the Vane Form for an Enclosed-Impeller Type Axial Flow Blood Pump Using a Multi-Objective Genetic Algorithm. The 2nd Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka, August 28-31, 2007.
20. Yamada N<sup>1</sup>, Fukunaga K, Sumikura H<sup>1</sup>, Yaguchi T<sup>1</sup>, Funakubo A<sup>1</sup>, Yambe T<sup>2</sup>, Fukui Y<sup>1</sup>(<sup>1</sup>Tokyo Denki University, <sup>2</sup>Tohoku University): Driving Control of Myocardium Assist Device. The 2nd Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka, August 28-31, 2007.
21. Konrai T<sup>1</sup>, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukunaga K, Komori A<sup>2</sup>, Satou K<sup>3</sup>, S. Tredici<sup>4</sup>, R. B. Hirschl<sup>4</sup>, R. H. Bartlett<sup>4</sup>, Fukui Y<sup>1</sup>(<sup>1</sup>Tokyo Denki University, <sup>2</sup>National Shikoku Cancer Center, <sup>3</sup>Fuji Systems, <sup>4</sup>University of Michigan): Effect of the Recirculation Circuit in the the Total Liquid Ventilation. The 2nd Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka, August 28-31, 2007.
22. Kanegae Y<sup>1</sup>, Sumikura H<sup>1</sup>, Fukunaga K, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukui Y<sup>1</sup>(<sup>1</sup>Tokyo Denki University): Investigation of the Fundamental Characteristics of the Conical Hydrodynamic Beating for an Axial Flow Blood Pump. The 2nd Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka, August 28-31, 2007.

23. Komae A<sup>1</sup>, K. Fukunaga, Yaguchi T<sup>1</sup>, Nonaka K<sup>1</sup>, Sumikura H<sup>1</sup>, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukui Y<sup>1</sup>(<sup>1</sup>Tokyo Denki University): Fabrication and Evaluation of Nano-Scale Fibrous Scaffold as a Blood-Contacting-Surface of Artificial Hearts. The 2nd Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka, August 28-31, 2007.
24. Sumikura H<sup>1</sup>, Fukunaga K, Funakubo A<sup>1</sup>, Fukui Y<sup>1</sup>(<sup>1</sup>Tokyo Denki University): Optimum Vane Design for an Enclosed-Impeller Type Axial Flow Blood Pump Using a Multi Objective Genetic Algorithm. 15th Congress of ISRBP, Sydney, November 2-4, 2007.
25. Kanegae T<sup>1</sup>, Fukui Y<sup>1</sup>, Sumikura H<sup>1</sup>, Fukunaga K(<sup>1</sup>Tokyo Denki University): Evaluation of Characteristics of the Conical Spiral groove Bearing for the Axial Flow Blood Pump. 15th Congress of ISRBP, Sydney, November 2-4, 2007.
26. 中島章夫: ME 機器管理 DB 構築の検討～学内実習室機材のデータベース化 2～. 第 36 回日本医療福祉設備学会, 東京, 平成 19 年 11 月 14 日.
27. 中島章夫: 内視鏡～特徴と最近のトピックス～. 杏林大学杏林医学会公開シンポジウム, 三鷹, 平成 19 年 11 月 17 日.
28. 中島章夫: 医療機器と安全管理工学. IBHRE 検定試験受験のための業界指定講習会プログラム, 平成 19 年 11 月 23 日.
29. 春日晃<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 福長一義, 大越康晴<sup>1</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア): エンクローズド型軸流血液ポンプ用羽根形状の最適化に関する検討. 人と福祉を支える技術フォーラム, 東京, 平成 20 年 3 月 1 日.
30. 和田知之<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 福長一義, 大越康晴<sup>1</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア): エンクローズド型軸流血液ポンプの表面粗さに関する検討. 人と福祉を支える技術フォーラム, 東京, 平成 20 年 3 月 1 日.
31. 岩田智治<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 福長一義, 大越康晴<sup>1</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア): エンクローズド型軸流血液ポンプ用駆動モータに関する研究. 人と福祉を支える技術フォーラム, 東京, 平成 20 年 3 月 1 日.
32. 鐘ヶ江康弘<sup>1</sup>, 住倉博仁<sup>2</sup>, 福長一義, 大越康晴<sup>1</sup>, 矢口俊之<sup>1</sup>, 舟久保昭夫<sup>1</sup>, 福井康裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・理工学部, <sup>2</sup>東京電機大・フロンティア): エンクローズド型軸流血液ポンプの開発—円錐型スパイラル溝付動圧軸受に関する検討—. 第 36 回人工心臓と補助循環懇話会プログラム, 水上, 平成 20 年 3 月 7-8 日.

## 論文

1. Fukunaga K, Homma A<sup>1</sup>, Funakubo A<sup>2</sup>, Tatsumi E<sup>1</sup>, Taenaka Y<sup>1</sup>, Kitamura S<sup>1</sup>, Fukui Y<sup>2</sup>(<sup>1</sup>Tokyo Denki University, <sup>2</sup>National Cardiovascular Center Research Institute): Pulsatile blood pump with a linear drive actuator, The Japanese Society for Artificial Organs 10. 77-84, 2007
2. 住倉博仁<sup>1</sup>, 福長一義, 舟久保昭夫<sup>2</sup>, 福井康裕<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京電機大・フロンティア, <sup>2</sup>東京電機大・理工学部): 軸流血液ポンプ用エンクローズドインペラの提案と CFD を用いた工学的

検証. ライフサポート vol.20, 9-16, impress

3. 中島章夫, 岩見秀雄<sup>1</sup>, 西村巳貴則<sup>1</sup>, 村垣善浩<sup>2</sup>, 伊関洋<sup>2</sup> (<sup>1</sup>モリタ製作所(株), <sup>2</sup>東京女子医科大・先端生命医科学研) : 脳腫瘍除去用 Er:YAG レーザ手術システムの開発. 日本コンピュータ外科学会誌 9, impress, 2007

#### 著書

1. 嶋津秀昭<sup>1</sup>, 石山陽事<sup>2</sup>, 副島昭典<sup>3</sup>, 四倉正之<sup>4</sup>, 中島章夫, 福長一義, 三谷博子<sup>2</sup>, 田中薫<sup>5</sup>, 渡辺篤志<sup>5</sup>, 小林博子<sup>1</sup>, 瀬野晋一郎<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・保・生理生体工学, <sup>2</sup>杏林大・保・臨床生理学医用応用工学, <sup>3</sup>杏林大・保・血液浄化療法学, <sup>4</sup>杏林大・保・循環器病態生理学, <sup>5</sup>杏林大・保・医用情報工学) : 医用工学概論. 臨床工学シリーズ 6, 東京, コロナ社, 2007.

#### その他

1. 中島章夫: 脳腫瘍除去摘出率 100%を目指して～先端臨床工学研究最前線, 朝日新聞(九州版), 平成 19 年 7 月 6 日
2. 井街宏<sup>1</sup>, 福長一義他 (<sup>1</sup>東北大・先進医工学研究機構) : 組織運営報告. TUBERO Bulletin Final : 33-36, 2007

## 生理・生体工学教室

### I. 口演

1. 嶋津秀昭, 小林博子, 瀬野晋一郎, 秋元恵実, 加藤幸子, 渡辺篤志 : 痛みの評価法に関する実験的検討. 第 18 回日本臨床モニター学会総会, 名古屋, 平成 19 年 4 月 13 日.
2. 嶋津秀昭 : ペインビジョンの開発と基礎理論～電気刺激を用いた痛みの定量評価法 : 概要と評価法の意義～. 第 18 回日本臨床モニター学会総会, 名古屋, 平成 19 年 4 月 14 日.
3. 嶋津秀昭 : 理解すべき工学的基礎知識 I. 第 13 回第 1 種 ME 技術実力検定試験講習会, 東京, 平成 19 年 4 月 15 日.
4. 嶋津秀昭, 小林博子, 瀬野晋一郎, 加藤幸子, 秋元恵実 : 動脈血管硬化度の間接的測定と上腕および下肢血管硬化度の比較検討. 第 46 回日本生体医工学会大会, 仙台, 平成 19 年 4 月 25 日.
5. 瀬野晋一郎, 小林博子, 嶋津秀昭, 加藤幸子, 秋元恵実 : 痛み定量評価システムによる痛みの 2 点識別閾値の検討. 第 46 回日本生体医工学会大会, 仙台, 平成 19 年 4 月 25 日.
6. 加藤幸子, 秋元恵実, 小林博子, 瀬野晋一郎, 嶋津秀昭 :

痛み定量評価法に基づく、患者と治療者における痛みレベル評価差異の検討．第46回日本生体医工学会大会，仙台，平成19年4月25日．

7．渡辺篤志，小林博子，瀬野晋一郎，嶋津秀昭，奥田知規<sup>1</sup>（<sup>1</sup>おくだ皮膚科クリニック）：体表組織粘弾性特性の非接触的計測システムの開発と評価．第46回日本生体医工学会大会，仙台，平成19年4月25日．

8．嶋津秀昭：痛みの定量評価法と測定システム～測定システムと従来法（VAS）の比較から得る評価の問題点とは～．技術情報協会，東京，平成19年5月25日．

9．有馬太郎，加藤幸子，秋元恵実，小林博子，嶋津秀昭：トリガーポイント鍼治療の客観的治療評価．第56回（社）全日本鍼灸学会学術大会，倉敷，平成19年6月9日．

10．加藤幸子，有馬太郎，秋元恵実，小林博子，嶋津秀昭：鍼灸治療における患者・治療者による痛み評価の比較（第2報）．第56回（社）全日本鍼灸学会学術大会，倉敷，平成19年6月9日．

11．嶋津秀昭：「新しい痛みの測定法とその評価」－知覚・痛覚定量分析装置 PainVision PS-2100－．日本ペインクリニック学会第41回大会，横浜，平成19年7月7日．

12．嶋津秀昭：複数の痛みを分離測定できる／精度が向上した痛みの定量評価システム．技術情報協会，東京，平成19年8月27日．

13．嶋津秀昭：痛みの定量評価法と測定システムの開発について．日本産業皮膚衛生協会特別講演，京都，平成19年10月5日．

14．嶋津秀昭：痛みの定量評価法と臨床応用－知覚・痛覚定量分析装置 PainVision PS-2100－．日本臨床麻酔学会第27回大会，東京，平成19年10月26日．

15．嶋津秀昭：痛みを数値化するための痛みの知覚メカニズムとその定量評価手法．NTSセミナー，東京，平成19年10月30日．

16．嶋津秀昭：「新しい痛みの評価方法と臨床応用」－知覚・痛覚定量分析装置 PainVision PS-2100－．第37回日本慢性疼痛学会，宇都宮，平成20年2月22日．

### Ⅲ．著書

1．嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第13回音波①－耳で聞くことのできる音としての物理学－．Clinical Engineering．東京，秀潤社，2007．p.407-414．

2．嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第14回音波②－ドプラ効果，うなり，共鳴－．Clinical Engineering．東京，秀潤社，2007．p.518-526．

3. 嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第15回 光①－目で見ることのできる光の物理学－. Clinical Engineering. 東京, 秀潤社, 2007. p.639-646.
4. 嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第16回 光②－波動性と粒子性－. Clinical Engineering. 東京, 秀潤社, 2007. p.801-808.
5. 嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第17回 熱①－熱に関する物理現象－. Clinical Engineering. 東京, 秀潤社, 2007. p.893-900.
6. 嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第18回 熱②－熱エネルギーと仕事－. Clinical Engineering. 東京, 秀潤社, 2007. p.1006-1016.
7. 嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第19回 物質の成り立ち①－原子と分子－. Clinical Engineering. 東京, 秀潤社, 2007. p.1095-1104.
8. 嶋津秀昭：臨床工学技士のための「二度目の物理学入門」第20回(最終回) 物質の成り立ち②－放射線－. Clinical Engineering. 東京, 秀潤社, 2007. p.1195-1205.
9. 嶋津秀昭：境界領域としての医用工学. 臨床工学シリーズ6 医用工学概論. 日本生体医工学会監修. 東京, コロナ社, 2007. p.48-53.
10. 嶋津秀昭：医用機器の安全管理. 臨床工学シリーズ6 医用工学概論. 日本生体医工学会監修. 東京, コロナ社, 2007. p.200-215.
11. 小林博子：境界領域としての医用工学. 臨床工学シリーズ6 医用工学概論. 日本生体医工学会監修. 東京, コロナ社, 2007. p.13-14.
12. 小林博子：生体物性. 臨床工学シリーズ6 医用工学概論. 日本生体医工学会監修. 東京, コロナ社, 2007. p.54-68.
13. 瀬野晋一郎：生体信号と処理. 臨床工学シリーズ6 医用工学概論. 日本生体医工学会監修. 東京, コロナ社, 2007. p.69-80.
14. 嶋津秀昭：痛みの定量評価法と測定システムの開発について. 日皮協ジャーナル. 京都, 日本産業皮膚衛生協会, 2008. p.168-175.
15. 嶋津秀昭：臨床工学ライブラリーシリーズ6 医療専門職のための二度目の物理学入門. 東京, 秀潤社, 2008.

## 医用情報工学教室

### 口演

1. 渡辺篤志, 小林博子<sup>1</sup>, 瀬野晋一郎<sup>1</sup>, 嶋津秀昭<sup>1</sup>, 奥田知規<sup>2</sup> (1 杏林大・保健・生理・生体工学、2 おくだ皮膚科クリニック) : 体表組織粘弾性特性の非接触的計測システムの開発と評価. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台, 平成19年4月25日.
2. 岡田洋二<sup>1</sup>, 田中薫, 佐藤英助<sup>2</sup>, 丘島晴雄<sup>1</sup> (1 杏林大・保健・分析化学、2 青森大・薬) : S-Benzyl phenylmethanethiosulfinate の抗酸化活性に関する研究. 日本薬学会 128 年会, 横浜, 平成20年3月27日.

### 論文

1. Okada Y1, Tanaka K, Sato E2 and Okajima H1 (1Dept. of Analytical Chemistry, Kyorin Univ. Faculty of Health Sciences, 2Aomori Univ. Faculty of Pharmaceutical Sciences): **Antioxidant activity of the new thiosulfinate derivative, S-benzyl phenylmethanethiosulfinate, from *Petiveria alliacea* L.** *Org. Biomol. Chem.*, **6**, 1097-1102, 2008.

### 著書

1. 田中 薫 : 6.1 情報の表現と処理. 医用工学概論. 嶋津秀昭監修. 東京, コロナ社, 2007. p. 165-172.
2. 渡辺篤志 : 6.2 コンピュータの仕組み、6.3 通信技術. 医用工学概論. 嶋津秀昭監修. 東京, コロナ社, 2007. p. 173-184.

## 血液浄化療法学

### 口演

1. 副島昭典、青木優子、鈴木祥史、大塚貴子<sup>1</sup>、福岡利仁<sup>1</sup>、中林公正<sup>1</sup>、山田明<sup>1</sup> (1 第一内科) : 肝型脂肪酸結合蛋白 (L-FABP) は低分子量蛋白と類似した尿中への排泄態度を示す. 第50回日本腎臓学会総会、浜松、平成19年5月25日
2. 鈴木祥史、青木優子、里村美穂<sup>2</sup>、松山幸枝<sup>1</sup>、長谷川弘<sup>2</sup>、篠原佳彦<sup>2</sup>、恵良聖一<sup>1</sup>、橋本隆男<sup>2</sup>、副島昭典 (1 岐阜大学・分子生理学、2 東京薬科大学・病態生理学) : 慢性腎不全における血漿還元能の低下と albumin 分子のメルカプト-ノンメルカプト変換. 第50回日本腎臓学会総会、浜松、平成19年5月25日
3. 川嶋聡子<sup>1</sup>、有村義宏<sup>1</sup>、副島昭典、中林公正<sup>1</sup>、山田明<sup>1</sup>、塩田奈津子<sup>2</sup>、磯部充久<sup>2</sup>、横川彰<sup>2</sup>、粕谷泰次<sup>2</sup> (1 第一内科・2 東京薬科大学臨床薬学) : 尿中遊離型 cortisone/cortisol 比を指標とした腎疾患患者における 11- $\beta$  HSD2 活性評価. 第50回

日本腎臓学会総会、浜松、平成 19 年 5 月 25 日

4. 鈴木祥史、青木優子、藤明穂、副島昭典：血液透析における含硫アミノ酸の変動とその意義について。第 53 回三多摩腎疾患治療医会、三鷹、平成 19 年 6 月 3 日
5. 鈴木祥史、青木優子、松山幸枝 1、恵良聖一 1、副島昭典（1 岐阜大学・分子生理学）：維持透析患者の血漿 albumin 還元化率の低下-保存期腎不全例との比較-。第 52 回日本透析医学会総会、大阪、平成 19 年 6 月 17 日
6. 青木優子、鈴木祥史、副島昭典：腎機能低下による含硫アミノ酸の代謝異常とアルブミンの還元化率。第 19 回腎とフリーラジカル研究会、浜松、平成 19 年 9 月 29 日
7. 副島昭典：尿細管上皮細胞と重金属またアルブミン分子の還元化率の関係に関する研究。環境省重金属等の健康影響に関する総合研究報告会、東京、平成 19 年 10 月 4 日

#### 論文

1. 副島昭典、柴崎敏昭、飯田博行、上野光博、下条文武、小林正貴、田部井薫、長瀬博文、中村利孝、中村好一：カドミウム非汚染地域腎機能実態調査、平成 18 年度環境省請負業務報告書、2007
2. 副島昭典：尿細管間質障害と尿中低分子量蛋白、尿中トランスフェリン及び脂肪酸結合蛋白（L-FABP）の関係に関する研究。イタイイタイ病及び慢性カドミウム中毒に関する研究（重金属等の健康影響に関する総合研究）、平成 18 年度環境省委託業務結果報告書、2007

#### 著書

1. 副島昭典：第 101 回医師国家試験問題解説書（分担執筆）。医学評論社、東京、2007
2. 副島昭典：CBT こあかりプール、五者択一形式編（分担執筆）。医学評論社、東京、2007
3. 副島昭典（共著）：医用工学概論。臨床工学シリーズ 6、嶋津秀昭編、コロナ社、2007、p20-28、p123-134
4. 副島昭典：CBT こあかり・コ、五者択一形式編（分担執筆）。医学評論社、東京、2007
5. 副島昭典：成人看護学 7 腎（分担執筆）。メジカルフレンド社、東京、2007

## 循環器病態生理学研究室

#### 口演

吉野秀朗<sup>1</sup>、四倉正之、坂田好美<sup>1</sup>、池田隆徳<sup>1</sup>、加地英生<sup>1</sup>（<sup>1</sup>杏林大・医・第二内科）：日常臨床における循環器 Q & A. 第 13 回府中市医師会循環器勉強会. 府中、平成 18 年 10 月 22 日.

四倉正之：心電図の読み方. 三鷹市医師会学術講演会. 三鷹、平成 19 年 5 月 28 日、6 月 28 日、8 月 23 日、10 月 25 日、12 月 27 日、平成 20 年 2 月 28 日.

榊桂<sup>1</sup>、池田隆徳<sup>1</sup>、宮越睦<sup>1</sup>、三輪陽介<sup>1</sup>、石黒晴久<sup>1</sup>、塚田雄大<sup>1</sup>、阿部敦子<sup>1</sup>、米良尚晃<sup>1</sup>、中村健太郎<sup>1</sup>、柚須悟<sup>1</sup>、四倉正之、吉野秀朗<sup>1</sup>（<sup>1</sup>杏林大・医・第二内科）：発作性心房細動患者における脳梗塞の発症予測：画像診断と心電学的指標はその予知に有用か？. 第 24 回日本心電学会学術集会. 名古屋、平成 19 年 10 月 5 日-6 日.

米良尚晃<sup>1</sup>、四倉正之、柚須悟<sup>1</sup>、中村健太郎<sup>1</sup>、阿部敦子<sup>1</sup>、石黒晴久<sup>1</sup>、塚田雄大<sup>1</sup>、榊桂<sup>1</sup>、宮越睦<sup>1</sup>、三輪陽介<sup>1</sup>、池田隆徳<sup>1</sup>、坂田好美<sup>1</sup>、吉野秀朗<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・第二内科)：陰性T波を有する陳旧性心筋梗塞患者の運動負荷後のST-T変化と予後の関連性. 第24回日本心電学会学術集会. 名古屋、平成19年10月5日-6日.

Koide Y<sup>1</sup>, Andoh H<sup>1</sup>, Suzuki T<sup>1</sup>, Takayama H<sup>2</sup>, Yotsukura M, Yoshino H<sup>3</sup> (<sup>1</sup>浴風会病院・内科, <sup>2</sup>久我山病院・内科, <sup>3</sup>杏林大・医・第二内科)：P-wave dispersion on standard 12-lead electrocardiography: a clinically useful predictor of transition from paroxysmal to atrial fibrillation. The 72nd annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, FUKUOKA, March 28-30, 2008.

Mera H<sup>1</sup>, Ikeda<sup>1</sup>, Yusu S<sup>1</sup>, Nakamura K<sup>1</sup>, Abe A<sup>1</sup>, Ishiguro H<sup>1</sup>, Tsukada T<sup>1</sup>, Sakaki K<sup>1</sup>, Miyakoshi M<sup>1</sup>, Miwa Y<sup>1</sup>, Sakata K<sup>1</sup>, Yotsukura M, Yoshino H<sup>1</sup> (<sup>1</sup>杏林大・医・第二内科)：Visible T-waves variation after treadmill exercise testing predicts cardiac mortality in post-myocardial infarction patients with preserved cardiac function. The 72nd annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, FUKUOKA, March 28-30, 2008.

#### 論文

四倉正之：放置してよい不整脈とは. 臨床看護33:1138-1144, 2007.

四倉正之：心電図の読み方-QT延長について-. 三鷹医人往来：29：13-15, 2007.

四倉正之：心電図の読み方-P波について-. 三鷹医人往来：30：23-25, 2008.

#### 著書

四倉正之：ST上昇型急性心筋梗塞：臨床像と治療 初期評価 心電図. 新目で見える循環器病シリーズ10 心筋梗塞症 吉野秀朗編. 東京, メジカルビュー社, 2007. p43-51.