

データサイエンス教育研究センター

## 坪下 幸寛

### 講演

1. 坪下幸寛：深層学習を用いた形態的特徴によるHPV感染の自動分類。第63回日本細胞学会秋大会。千葉市。2024年11月。
2. 坪下幸寛：杏林大学におけるMDASH応用基礎に対する取り組み。数理・データサイエンス・AI教育強化コンソーシアム関東ブロック第7回ワークショップ「認定制度(応用基礎レベル)の申請に向けて～認定を受けた大学の経験談～(第3弾)」。オンライン。2025年1月。

### 論文

1. Tanaka R<sup>1</sup>, Tsuboshita Y<sup>2</sup>, Okodo M<sup>3</sup>, Settsu R<sup>3</sup>, Hashimoto K<sup>1</sup>, Tachibana K<sup>1</sup>, Tanabe K<sup>4</sup>, Kishimoto K<sup>4</sup>, Fujiwara M<sup>4</sup>, Shibahara J<sup>4</sup>. (<sup>1</sup>Department of Thoracic and Thyroid Surgery, Kyorin University, <sup>2</sup>Center for Data Science Education and Research, Kyorin University, <sup>3</sup>Department of Medical Technology, Faculty of Health Sciences, Kyorin University, <sup>4</sup>Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine): Artificial intelligence recognition model using liquid-based cytology images to discriminate malignancy and histological types of non-small-cell lung cancer. *Pathobiolog* 2025;92(1):52-62. doi: 10.1159/000541148. Epub.

## 大森 拓哉

### 講演

1. Ohmori T: Representation of Mental Images by Chernoff Faces and Graph Generation from Facial Photos. 33<sup>rd</sup> International Congress of Psychology (ICP2024). Spain. July. 2024.
2. 大森拓哉：Chernoff face graphの印象評価。日本行動計量学会第52回大会。大阪。2024年9月。

### 論文

1. Ohmori T: Development and evaluation of graph representation methods to bridge image gaps and their application to decision-making support. *International Technology, Education and Development Conference 2025 Proceedings*. 2025. 5491-5497. DOI: 10.21125/inted.2025.1392

## 吉田 清隆

### 講演

1. 橋本晃生, 伊藤慎, 西田豊, 吉田清隆：河原の甲虫の水面離陸行動。日本甲虫学会第14回大会・日本昆虫分類学会第27回大会合同大会。八王子市。2024年11月。
2. 橋本晃生, 伊藤慎, 西田豊, 吉田清隆：氾濫原の地表徘徊性甲虫による水面離陸行動とその多様性。第72回日本生態学会大会。札幌。2025年3月。

## 西田 豊

### 講演

1. 橋本晃生, 伊藤慎, 西田豊, 吉田清隆：河原の甲虫の水面離陸行動。日本甲虫学会第14回大会・日本昆虫分類学会第27回大会。八王子。2024年11月。
2. Seki H, Kato M, Komiya T, Tamura N, Sowa Y, Takano J, Nishida Y: Quality of life following total mastectomy, breast-conserving surgery, and immediate breast reconstruction in patients with breast cancer: A multicenter cross-sectional controlled study. *The 47th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium*. USA. Dec, 2024.
3. 橋本晃生, 伊藤慎, 西田豊, 吉田清隆：氾濫原の地表徘徊性甲虫による水面離陸行動とその多様性。日本生態学会第72回全国大会。札幌。2025年3月。

## 橋本 晃生

### 講演

1. 橋本晃生, 伊藤慎, 西田豊, 吉田清隆：河原の甲虫の水面離陸行動。日本甲虫学会第14回大会・日本昆虫分類学会第27回大会合同大会。八王子市。2024年11月。
2. 橋本晃生, 伊藤慎, 西田豊, 吉田清隆：氾濫原の地表徘徊性甲虫による水面離陸行動とその多様性。第72回日本生態学会大会。札幌市。2025年3月。