

令和3年度 杏林大学研究業績集発行に寄せて

大学の使命は教育、研究そして社会貢献であるといわれております。大学で行われる教育は、教員が各専門領域において行う研究活動の裏付けを以て行われるところがその特徴であり、また、大学の行う社会貢献は、教育、研究の成果を広く社会に還元するものであります。大学における研究の成果は、大学の教育や社会貢献に活かされる一方で、研究論文や著作、学会発表などとして世に問われ、各専門領域の発展に寄与すべきものとなります。このように、大学での研究は、大学における諸活動の基本となるべき重要な役割を担っているということを、私たちは改めて認識する必要があります。

さてこの度、令和3年度に本学で行われた研究の成果を研究業績集として取りまとめることとなりました。この研究業績集は本学における研究活動の記録として貴重な資料となることはいまでもありませんが、それとともに本業績集が、本学における研究活動の更なる発展に向けて、さまざまなかたちで活用されることを望んでやみません。

令和5年3月
学長 渡邊 卓

令和3年度 杏林大学研究業績集発行にあたり

杏林大学の令和3年度の研究活動の集大成をお届けします。こうして形になった業績の背後にある研究活動に敬意を表しますとともに、次年度はこれを上回る成果をあげられるよう祈念しています。研究推進センターは、それを支えるべく、研究環境の整備、研究費申請のサポート、論文や学会発表のサポート（特に英語）に尽力いたしますので、積極的にご利用ください。

この業績集を通して、研究者の皆様には自らの研究活動を振り返っていただき、また他の研究者の業績を知っていただくことで、新たなコラボレーションが生まれることを期待しています。

これを手に取られる学外の研究者や産業界の皆様におかれましては、杏林大学の研究活動に関心を持っていただいたことに御礼申し上げるとともに、共同研究や産学連携のシーズがあれば、研究推進センターにご連絡くださいますようお願い申し上げます。

令和5年3月
研究推進センター長 櫻井裕之

目 次

1	講 演 (学会・研究会，国際学会，地域の講演会，ポスターセッション，一般向け公開講座等)	医学部 1	⇒	医学部 保健学部 総合政策学部 外国語学部 講演・論文・著書・特許等知的財産関係・報告書・その他
	論 文 (原著，総説，依頼総説，症例報告等，専門学術誌に掲載された学術著作等)	保健学部 142	⇒	
	著 書 (分担執筆，監修，翻訳，電子メディアを含む)	総合政策学部 181	⇒	
	報告書 (官公庁，公的機関等)	外国語学部 184	⇒	
2	共同研究	188	⇒	共同研究
3	研究費採択一覧	276	⇒	採 研 択 究 一 覧 費
4	学会等の研究活動に対する表彰者一覧	298	⇒	学 会 等 の 研 究 活 動 に 対 す る 表 彰 者 一 覧
5	学位論文要旨および審査要旨 医学研究科 保健学研究科 国際協力研究科	301	⇒	学 位 論 文 要 旨 お よ び 審 査 要 旨