



● 高岡 裕美 特任教授(常勤) ●

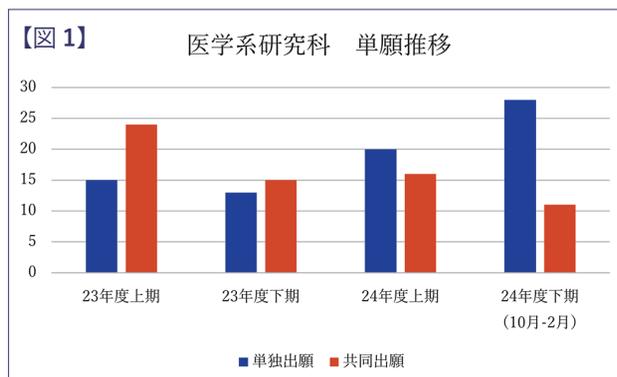
大阪大学大学院医学系研究科 メディカル・ヘルスケア知財戦略室 室長
兼) 共創機構 イノベーション戦略部門 知的財産室(医学系分室担当)



● PROFILE ●

京都大学薬学部、英国Warwick Business School MBA卒業
1997年に特許庁入庁後、医薬・化学・環境技術分野の特許審査審判業務に従事。英国国立国際問題研究所への短期留学や、品質管理室長・高分子審査長を歴任後、2023年から大阪大学に出向・現職。
思い出深い仕事は、2018年～2021年にJICA知的財産行政アドバイザーとしてミャンマー国にて知的財産庁の創設支援に従事したこと。

2023年4月に特許庁から出向し、「大学院医学系研究科メディカル・ヘルスケア知財戦略室長」と「共創機構 イノベーション戦略部門 知的財産室」を兼務させていただいています。「メディカル・ヘルスケア知財戦略室」として医学系研究科・ライフサイエンス分野からの知財化シーズの発掘・知財相談・知財啓発セミナー等を行い、その後に知財化を進める方針となったシーズについては、「共創機構知的財産室」の案件担当者と協力し、特許出願支援を行っています。大阪大学では研究シーズを知財化する体制が整っていることもあり、大学全体で毎年400件以上の発明が特許出願されています(東大に続き国内第2位の件数)。



医学系研究科からも年60件程の発明届が提出されていますが、特許の出願に積極的な研究室と、論文として成果を発表するものの特許は出願しない研究室とで、知財への関心で二極化が進んでいる印象を受けました。そこで、2024年上半期に医学系研究科の教授訪問を強化して、【特許は自分の研究の自由度を確保する有効なツール】であるという必要性和、【特許出願は論文・学会公表前に行うべき】というタイミングについて重点的に説明する取組を行いました。おかげさまで、2024年度の医学系研究科からの発明届出数は増え、特に「大学単独の出願(単願)」は前年度と比べて飛躍的に増加しました(図1)。単願は企業へのライセンスや大学発スタートアップ設立に役立てやすく、さらにそれらを海外で権利化することは、医学系研究科のシーズの効果的な社会実装・大阪大学の海外でのプレゼンスを高めることにつながるものと考えています。

大阪大学は2023年国際特許出願(PCT出願)公開件数の大学・教育機関別ランキングで世界10位・国内トップとなりました(図2・

特許庁年次報告書より引用)。今後も海外で権利化できるシーズを増やすべく、知財の説明動画(日本語版・英語版)をYouTube「大阪大学クロスイノベーションチャンネル」に掲載しましたのでご利用ください(図3)。

【図2】

(4) PCT国際出願状況

1-4-10図【PCT国際出願の公開件数上位30位にランクインした国内外の大学(2023年)】

順位	大学名	件数
1	カリフォルニア大学(米国)	531
2	浙江大學(中国)	332
3	テキサス大学システム(米国)	217
4	清華大學(中国)	209
5	スタンフォード大学(米国)	180
6	マサチューセッツ工科大学(米国)	170
7	ソウル大学校(韓国)	168
8	ジョンズ・ホプキンス大学(米国)	141
8	シンガポール国立大学(シンガポール)	139
10	大阪大学	132
11	高麗大学校(韓国)	131
12	東京大学	128
13	江蘇大學(中国)	127
14	東北大学	120
15	東南大學(中国)	120
16	華南理工大學(中国)	117
17	ミシガン大学(米国)	115
18	漢陽大学校(韓国)	112
19	韓国科学技術院(韓国)	105
20	フロリダ大学(米国)	105
21	延世大学校(韓国)	103
22	ピッツバーグ大学(米国)	102
23	江南大學(中国)	99
24	南洋理工大学(シンガポール)	97
25	江蘇科技大學(中国)	96
26	カトリック大学校(韓国)	90
27	ペンシルバニア大学(米国)	89
28	アリゾナ大学(米国)	89
29	ハーバード大学(米国)	87
30	京都大学	85

【図3】

THE UNIVERSITY OF OSAKA
How to handle IP created through research
Specially Appointed Professor
TAKAOKA Hiromi

—【YouTube】大阪大学クロスイノベーションチャンネル—

◆日本語版:

<https://www.youtube.com/watch?v=EdXctn5IrlQ&t=4s>

◆英語版:

<https://www.youtube.com/watch?v=1cvZ3vE8sr0>