

## 大阪公立大学若手研究者奨励賞 受賞者一覧

受賞名	所属	職位	氏名	研究テーマ	
南部陽一郎記念若手奨励賞	医学研究科	准教授	高杉 征樹	遺伝子発現の加齢変化をタンパク質レベルで再定義し、老化のメカニズムに迫る	
恒藤恭記念若手奨励賞	経営学研究科	教授	中川 慧	帰納バイアスに基づく深層学習による資産運用の高度化	
堀場信吉記念若手奨励賞	研究推進機構(LAC-SYS研究所)	特任講師	豊内 秀一	光濃縮を基盤とするPCRフリー・迅速・高感度な核酸診断技術の開発	
基礎科学部門 3名	医学研究科	准教授	高杉 征樹	遺伝子発現の加齢変化をタンパク質レベルで再定義し、老化のメカニズムに迫る	
	工学研究科	准教授	大崎 修司	多孔性配位錯体の薬物キャリアとしての応用に向けた検討	
	理学研究科	准教授	石田 裕昭	複素多様体上のトーラス作用の研究	
応用科学部門 1名	医学研究科	病院講師	島田 健晋	院外心肺停止患者における、搬送前予後予測モデルおよびアプリケーションの開発	
人文・社会科学部門 2名	経営学研究科	教授	中川 慧	帰納バイアスに基づく深層学習による資産運用の高度化	
	文学研究科	准教授	金 希相	移民の居住格差に関する実証的研究	
健康・生命科学部門 1名	研究推進機構(LAC-SYS研究所)	特任講師	豊内 秀一	光濃縮を基盤とするPCRフリー・迅速・高感度な核酸診断技術の開発	
総合科学部門 2名	工学研究科	助教	高井 飛鳥	医・リハ・工の融合による支援ロボットの研究開発と社会実装に向けた実践的展開	
	リハビリテーション学研究科	講師	上田 将也	脳波による脳神経障害のバイオマーカー探索と臨床応用	
※南部陽一郎記念 若手奨励賞 受賞					
※恒藤恭記念 若手奨励賞 受賞					
※堀場信吉記念 若手奨励賞 受賞					
2024年度 第8回	南部陽一郎記念若手奨励賞	理学研究科	准教授	藤井 俊博	極高エネルギー宇宙線の観測的研究
	恒藤恭記念若手奨励賞	文学研究科	准教授	Jean Lin	帰属の美学-芸術作品の評価におけるバイアスの影響
	基礎科学部門 3名	理学研究科	准教授	藤井 俊博	極高エネルギー宇宙線の観測的研究
		情報学研究科	准教授	増山 直輝	継続学習が可能な適応的クラスタリング手法の開発
		工学研究科	准教授	播木 敦	第一原理X線分光解析手法の開発と交替磁性体の同定法の確立
	応用科学部門 1名	工学研究科	准教授	北山 雄己哉	微粒子界面光反応を基盤とする機能性高分子カプセルの開発
	人文・社会科学部門 2名	文学研究科	准教授	Jean Lin	帰属の美学-芸術作品の評価におけるバイアスの影響
		現代システム科学研究科	准教授	吉田 直哉	戦後日本における保育理論史、保育者の専門職養成教育学
	健康・生命科学部門 2名	医学研究科	特任助教	高田 裕貴	動物の胚発生に必須な新規のタンパク質合成制御メカニズムの発見と解明
		獣医学研究科	准教授	田中 美有	Hspa8遺伝子変異ラットの新規神経軸索ジストロフィー-モデルとしての確立
	総合科学部門 2名	理学研究科	准教授	笠松 真吾	超硫黄分子オミクス解析による生体レドックス恒常性制御機構の解明
		リハビリテーション学研究科	准教授	田中 寛之	アプリケーションによる認知症ケアの暗黙知のビッグデータ化と臨床応用
※南部陽一郎記念 若手奨励賞 受賞					
※恒藤恭記念 若手奨励賞 受賞					
2023年度 第7回	南部陽一郎記念若手奨励賞	工学研究科	准教授	山田 亮祐	機械学習を駆使した酵母による有用物質生産に関する研究
	恒藤恭記念若手奨励賞	情報学研究科	特任教授	石丸 翔也	AI技術による人の知性の拡張
	基礎科学部門 3名	工学研究科	准教授	鈴木祥仁	高分子濃度の上昇によるガラス化、相分離、および反応加速
		理学研究科	准教授	神田 遼	非可換正則代数の構成と幾何学的構造の研究
		理学研究科	准教授	小池 貴之	代数多様体に於ける複素微分幾何学と力学系
	応用科学部門 2名	工学研究科	准教授	山田 亮祐	機械学習を駆使した酵母による有用物質生産に関する研究
		工学研究科	准教授	岡田 健司	デバイス実用化に向けた無機表面 での金属有機構造体の配向成長
	人文・社会科学部門 2名	経済学研究科	准教授	黒田 雄太	リモートセンシングを用いた都市の散在緑地の経済価値測定
		国際基幹教育機構・現代システム科学研究科	准教授	畠野 快	アイデンティティと精神的健康の相互関連メカニズムの解明
	健康・生命科学部門 3名	理学研究科	講師	中山 淳	天然物-擬天然物を基盤とした新規骨髄腫治療薬の創製研究
		医学研究科	病院講師	笠島 裕明	大腸癌関連線維芽細胞が腫瘍免疫・癌免疫治療抵抗性に及ぼす影響の解析
		医学研究科	助教	河合 洋幸	報酬/罰情動制御における縫隙核セロトニン神経の新たな役割の解明
	総合科学部門 3名	情報学研究科	特任教授	石丸 翔也	AI技術による人の知性の拡張
		リハビリテーション学研究科	准教授	上村一貴	リハビリ×情報工学による行動分析の技術開発と高齢者の健康増進戦略の構築
		生活科学研究科	助教	加登 邽	コロナ禍における位置情報ビッグデータを用いた時空間分析手法の開発
※南部陽一郎記念 若手奨励賞 受賞					
※恒藤恭記念 若手奨励賞 受賞					

2022年度 第6回	南部陽一郎記念若手奨励賞 4名	理学研究科	准教授	堀内 涉	精密量子力学理論による原子核の構造と反応に関する研究
		獣医学研究科	教授	堀江 真行	脊椎動物ゲノムに内在するボルナウイルス由来遺伝子の発見と解析
		医学研究科	助教	山岸 良多	IL-33によるNASH関連肝がん促進機構の解明
		健康科学イノベーションセンター	特任准教授	植田大樹	医用画像への人工知能の応用と医療機器認証
		恒藤恭記念若手奨励賞 1名	現代システム科学研究科	准教授	河村悠太 利他行動と評判の双方向的関係
2021年度 第5回	南部陽一郎記念若手奨励賞 4名	医学研究科	講師	北西 順磨	空間認識を支える脳情報の流れの解明
		医学研究科	助教	藤本 康介	腸管粘膜免疫機構と微生物叢解析を基盤とした疾患制御法の開発
		理学研究科	准教授	渋田 昌弘	機能性ナノ秩序薄膜の創成と超高速電子ダイナミクスの解明
		理学研究科	准教授	西中 崇博	超対称場の理論と弦理論
	恒藤恭記念若手奨励賞 1名	文学研究科	准教授	橋本 博文	社会的誘因の自己維持システムとしての文化
2020年度 第4回	南部陽一郎記念若手奨励賞 3名	医学研究科	病院講師	玉井 孝司	頸椎症性脊髄症を中心とした脊椎疾患に対する治療戦略構築
		理学研究科	講師	藤原 正澄	量子ナノフォトニクスによる生体温度計測に関する研究
		人工光合成研究センター	准教授	田村 正純	有機・無機ハイブリッド触媒の構築とCO <sub>2</sub> の化学固定化への応用
	恒藤恭記念若手奨励賞 2名	工学研究科	准教授	蕭 閎偉	大阪市を中心としたアジア大都市の市街地変容に関する実証的研究
		文学研究科	講師	向井 伸哉	中世後期南仏ベジエ地方における村落自治の政治社会史的研究

2019年度 第3回	南部陽一郎記念若手奨励賞 5名	工学研究科	講師	尾島 由紘	微生物の細胞機能制御に基づく新規なバイオプロセスの開発
		理学研究科	准教授	山名 俊介	モジュラー形式とL関数
		工学研究科	准教授	梁 剣波	ダイヤモンド・異種材料高機能性界面の創出とデバイス応用
		理学研究科	講師	竹内 宏光	超流体における自発的対称性の破れの動力学
		南部陽一郎物理学研究所	特任講師	佐藤 弘一	原子核の大振幅集団運動の微視的理論
2018年度 第2回	南部陽一郎記念若手奨励賞 4名	医学研究科	病院講師	高橋 真治	骨粗鬆症性椎体骨折における自然経過の解明と最適な手術戦略
		医学研究科	病院講師	石井 聰	健康の維持・増進に係わる神経メカニズムの研究
		工学研究科	准教授	蔡 凱	ネットワーク化されたマルチエージェントシステムの協調制御
		理学研究科	講師	東海林 竜也	ナノ構造を用いた新奇光捕捉法の開発と分析化学への展開
2017年度 第1回	南部陽一郎記念若手奨励賞 5名	法学研究科	教授	稗田 健志	先進民主主義諸国の中政治経済・社会保障政策
		理学研究科	准教授	阿部 健	流体力学に現れる偏微分方程式の数学解析
		工学研究科	准教授	佐藤 紘理子	反応性高分子の精密合成および界面機能性材料への応用
		工学研究科	助教	北川 大地	フォトクロミック分子を用いた光機能材料の創生
		医学研究科	講師	未廣 浩一	周術期血行動態モニタリング