

【資料 4-4】他大学・公的機関および企業との共同研究

年度	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)
他大学・公的機関および企業との共同研究	9	10	8	12	13

・ 科研費・受託研究等を除く

<p>2020(R2) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・University of Rhode Island (USA) / Ball State University (USA) / Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (ドイツ) / University of North Texas、京セラ株式会社、大塚化学株式会社 / ヒロセ・ユニオン株式会社、コペンハーゲン大学、九州大学、千葉大学、物質・材料研究機構 / 早稲田大学、名古屋大学、東京工業大学 / 産業技術総合研究所 / 電力中央研究所
<p>2021(R3) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・University of Rhode Island (USA) / Ball State University (USA) / Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (ドイツ) / University of North Texas、群馬大学生体調節研究所ゲノム科学リソース分野、名古屋大学高等研究院 / University of Central Lancashire、大塚化学株式会社 / ヒロセ・ユニオン株式会社、コペンハーゲン大学、九州大学、千葉大学、物質・材料研究機構 / 早稲田大学、名古屋大学、東京工業大学 / 産業技術総合研究所 / 電力中央研究所
<p>2022(R4) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・University of Rhode Island (USA) / Ball State University (USA) / Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (ドイツ) / University of North Texas、名古屋大学高等研究院 / University of Central Lancashire、いすゞ中央研究所、大塚化学株式会社、コペンハーゲン大学、九州大学、千葉大学、名古屋大学、東京工業大学 / 産業技術総合研究所 / 電力中央研究所
<p>2023(R5) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・名古屋大学高等研究院 / University of Central Lancashire、本田技研工業、大塚化学、いすゞ中央研究所、コペンハーゲン大学、九州大学、千葉大学、名古屋大学、東京工業大学 / 産業技術総合研究所 / 電力中央研究所、The University of Rhode Island (USA)、アストロバイオロジーセンター / 北海道大学、株式会社 SeedBnk
<p>2024 (R6) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・九州大学、千葉大学、名古屋大学、東京工業大学 / 産業技術総合研究所 / 電力中央研究所、The University of Rhode Island (USA)、RadiNano Therapeutics 株式会社、アストロバイオロジーセンター / 名古屋大学、本田技研工業、いすゞ中央研究所、株式会社 SeedBnk、慶應義塾大学、株式会社 ソニーコンピュータサイエンス研究所、Universität Münster (ミュンスター大学)

【資料 4-5】他大学・公的研究機関の共同利用施設・設備の利用に関わる研究課題採択数

年度	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R)	2024 (R6)
他大学・公的研究機関の共同利用施設・設備の利用に関わる研究課題採択数	8	8	7	7	3

<p>2020 (R2) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ●京都大学複合原子力科学研究所「抗がん剤を担持した六方晶窒化ホウ素によるガン化学療法とホウ素中性子捕捉療法のハイブリッドナノ医療」(代表者) / ●京都大学複合原子力科学研究所「Gadolinium を担持したナノ粒子による Gd-NCT の基礎研究」(協力者) / ●大阪市立大学人工光合成研究センター「光触媒による新規な合成化学反応の開発」 / ●佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター「採択研究課題：角度分解光電子分光を用いたチタン酸化物の電子バンド構造の研究(前期)(後期)」 / ●国立民族学博物館「オセアニア・東南アジア島嶼部における他者接触の歴史記憶と感情に関する人類学的研究」 / ●東京大学「S 置換した FeSe の高圧低温下 NMR 測定」 / ●広島大学放射光科学センター「角度分解光電子分光による Ca₃Ru₂-xTi_xO₇ の不純物効果と金属絶縁体転移の観測」 / ●SPRING-8「電場印加硬 X 線光電子分光による励起子絶縁体の非線形電気伝導の研究」
<p>2021 (R3) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ●京都大学複合原子力科学研究所「抗がん剤を担持した六方晶窒化ホウ素によるガン化学療法とホウ素中性子捕捉療法のハイブリッドナノ医療」(代表者) / ●京都大学複合原子力科学研究所「Gadolinium を担持したナノ粒子による Gd-NCT の基礎研究」(協力者) / ●大阪市立大学人工光合成研究センター「光触媒的合成化学反応の開発」 / ●佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター「角度分解光電子分光を用いたチタン酸化物の電子構造の研究」 / ●国立民族学博物館「オセアニア・東南アジア島嶼部における他者接触の歴史記憶と感情に関する人類学的研究」 / ●東京大学「S 置換した FeSe の高圧低温下 NMR 測定」 / ●広島大学放射光科学センター「Ru ナノシートにおける金属絶縁体転移の基板依存性」 / ●高エネルギー加速器研究機構放射光実験施設 Photon Factory「遷移金属カルコゲナイド化合物における励起子効果の電子状態解析」
<p>2022 (R4) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ●国立民族学博物館「オセアニア・東南アジア島嶼部における他者接触の歴史記憶と感情に関する人類学的研究」 / ●名古屋大学「人間・社会・自然の来歴と未来：「人新世」における人間性の根本を問う」 / ●東京大学「S 置換した FeSe の高圧低温下 NMR 測定」 / ●名古屋大学未来材料・システム研究所「宇宙線を用いた気象観測手法の開発」 / ●SPRING-8「高温超伝導体 La₂-xSrxCuO₄ の化学ポテンシャルの温度依存性」 / ●高エネルギー加速器研究機構放射光実験施設 Photon Factory「La 系高温超伝導体の共鳴軟 X 線角度分解光電子分光」 / ●京都大学複合原子力科学研究所「抗がん剤を担持した六方晶窒化ホウ素によるガン化学療法とホウ素中性子捕捉療法のハイブリッドナノ医療」(代表者)
<p>2023 (R5) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ●大阪公立大学附属植物園「タチツボスミレ類の系統分類学的研究—未記載種の特定、分類再検討、絶滅危惧種の保全—」 / ●京都大学複合原子力科学研究所「抗がん剤を担持した六方晶窒化ホウ素によるガン化学療法とホウ素中性子捕捉療法のハイブリッドナノ医療」 / ●名古屋大学大学院人文科学研究科附属人文知共創センター「人間・社会・自然の来歴と未来：「人新世」における人間性の根本を問う」 / ●大阪市立大学人工光合成研究センター「二酸化炭素還元のためのチタン系光触媒の開発 / 陽熱メタンリフォーミング触媒の開発」 / ●京都大学複合原子力科学研究所「ホウ素を含むナノ粒子によるがん中性子捕捉療法に関する研究」 / ●名古屋大学高等研究院「惑星科学の新展開：宇宙生物学の拠点形成；The formation and evolution of exomoons around giant planets」 / ●京都大学複合原子力科学研究所「二酸化炭素還元のためのチタン系光触媒の開発 / 陽熱メタンリフォーミング触媒の開発」
<p>2024 (R6) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ●名古屋大学大学院人文科学研究科附属人文知共創センター「人間・社会・自然の来歴と未来：「人新世」における人間性の根本を問う」 / ●京都大学複合原子力科学研究所「ホウ素を含むナノ粒子によるがん中性子捕捉療法に関する研究」 / ●名古屋大学研究力強化促進事業若手新分野創成研究ユニット・フロンティア「緑の海仮説の検証と太陽系外惑星における生命活動の指標の提案；Astrobiology: Testing the Green Sea Hypothesis and Proposing Indicators of Biological Activity on Exoplanets」
<p>2023 (R5) 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ●東京大学「S 置換した FeSe の高圧低温下 NMR 測定」 / ●名古屋大学「人間・社会・自然の来歴と未来：「人新世」における人間性の根本を問う」 / ●大阪公立大学附属植物園「タチツボスミレ類の系統分類学的研究—未記載種の特定、分類再検討、絶滅危惧種の保全—」 / ●京都大学複合原子力科学研究所「抗がん剤を担持した六方晶窒化ホウ素によるガン化学療法とホウ素中性子捕捉療法のハイブリッドナノ医療」(代表者) / ●大阪市立大学人工光合成研究センター「二酸化炭素還元のためのチタン系光触媒の開発 / 陽熱メタンリフォーミング触媒の開発」