

# 令和7年度 名城大学総合研究所 学術研究奨励助成制度 課題採択者一覧

## 1. 研究促進事業費

科研費基盤研究または若手研究に研究代表者として申請して採択に至らなかったが、学内審査によって高い評価を得た研究を対象に助成

## 2. 研究成果展開時事業費

科研費（継続を含む、延長を含まない）に研究代表者として採択された評価の高い研究であって、申請時点で当事業の採択期間中かつ今後いっそう飛躍が期待できるものを対象に助成

## 3. 出版・刊行助成事業費

学術的に価値が高い研究成果で、通常の出版が困難である本学専任教員の単著または共著(本学専任教員のみ)で刊行予定のものであり、本大学に蓄積された、豊かな学術活動の成果を社会に公開するための学術書・教科書・啓蒙書等の出版・刊行を対象に助成

## 4. 若手研究者支援事業費

名古屋大学が実施している『世界的課題を解決する知の「開拓者」育成事業（T-GE<sub>x</sub>）』のアソシエイトとして、T-GE<sub>x</sub>が提供する各種プログラムに積極的に参加し、活動する若手研究者の研究を対象に助成

## 5. 研究センター推進事業費

総合研究所の使命である「学内外の学際的共同研究を推進し、個々の専門領域を超えた多様な人材交流に基づく研究成果を社会に還元すること」を推進するため、その研究活動を活発化させるための研究センターを設置し、重点的な支援を行うことを目的とする助成

## 6. 領域指定研究基盤形成支援事業費

社会的要請の高いテーマに資する研究に準備状況を問わず、重要性、発展性が期待できる研究で、個人の研究を対象に助成（単独研究者対象）

## 7. 領域指定研究支援事業費

社会的要請の高いテーマに資する個人研究、または共同研究者を含め2名程度の共同研究で、一定期間内に成果が期待できる研究を対象に助成

## 8. 領域指定研究センター事業費

新たな研究拠点形成に向け指定した研究テーマを推進する研究センター

◆ 研究促進事業費 ◆					
番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	法学部	教授	近藤 敦	「多様性憲章」および類似の制度の国際比較	500
2	都市情報学部	助教	鈴木 千文	歌声におけるピブラートの物真似時に用いるデフォルメの有無による歌声の違いの分析	500
3	農学部	教授	近藤 歩	環境ストレスに対するウチワサボテン茎節組織のオルガネラ動態反応	500
4	農学部	教授	津呂 正人	モノテルペン遺伝子導入による害虫抵抗性花卉育種に関する研究	500
5	薬学部	教授	岡本 浩一	噴霧急速凍結乾燥吸入粉末剤に適した吸入器の開発	500
6	薬学部	教授	小田 彰史	生命の起源における原始タンパク質会合体の立体構造推定	500
7	薬学部	准教授	岡本 誉士典	DNA脱塩基損傷を介したエストロゲン誘発性乳がんの形成メカニズムの解明	500
合計					3,500

◆ 研究成果展開時事業費 ◆					
番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	外国語学部	准教授	宮下 大夢	ASEANの「保護する責任（R2P）」に関する実証研究 ― ミャンマー政治危機を事例に	1,000
2	理工学部	教授	土屋 文	マイクロイオンビーム分析を用いた全固体リチウム電池内の正負極活物質中の三次元的リチウム濃度分布その場観察の開発	1,000
3	理工学部	准教授	張 天昊	曲線折り紙による防災シェルターの開発	1,000
4	農学部	教授	松儀 真人	らせん状双極子へのマイクロ波照射に立脚した新規有機合技術の開発	1,000
5	農学部	准教授	兒島 孝明	固相培養条件下の麹菌における遺伝子の動的発現制御機構の網羅的解析技術の確立	1,000
6	薬学部	教授	原 脩	分子間Aza-Wacker型反応を起点とする遠隔二官能基化反応の開発研究	1,000
7	薬学部	准教授	奥田 知将	最小量の分散補助剤から成る高肺送達性吸入粉末剤の開発およびmRNA医薬への応用	1,000

8	薬学部	准教授	杉山 栄二	空間キラルメタボロミクスの実現を加速する試薬構造の効率的最適化	1,000
9	薬学部	准教授	西川 泰弘	テンプレート効果を利用するペプチドライゲーション法の開発	1,000
10	薬学部	助教	都築 孝允	運動と含硫化合物の抗肥満・抗糖尿病作用に関わる分子機序の解明	1,000
合計					10,000

◆ 若手研究者支援事業費 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	情報工学部	助教	野崎 佑典	低消費電力指向のエッジAIのセキュリティ評価プラットフォームの開発	1,500
2	農学部	助教	黒川 裕介	東南アジア在来イネのFR13Aを用いた新奇耐水性機構の解明	1,500
3	薬学部	助教	仲吉 朝希	薬物代謝酵素の遺伝子多型が基質の認識に与える影響の推定	1,500
合計					4,500

◆ 領域指定研究基盤形成支援事業費 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	理工学部	助教	谷口 彩乃	高次構造が制御されたハイエントロピー酸化物の合成とそのCO <sub>2</sub> 変換反応への応用	1,000
合計					1,000

◆ 領域指定研究支援事業費【新規】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	理工学部	教授	平松 美根男	3次元グラフェンのリチウム硫黄電池正極材料への応用展開 [事業期間：2年間]	2,000
合計					2,000

◆ 領域指定研究支援事業費【継続2年目】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	理工学部	教授	太田 貴之	エレクトロクロミック材料を用いた全固体型スマートガラスの作製 [事業期間：2年間]	2,000
合計					2,000

◆ 研究センター推進事業費【新規】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	理工学部	教授	堀田 一弘	人工知能と異分野連携研究センター [事業期間：3年間]	6,000
2	薬学部	准教授	衣斐 大祐	サイケデリック薬物療法による革新的うつ病治療研究センター [事業期間：3年間]	3,000
合計					9,000

◆ 研究センター推進事業費【継続2年目】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	情報工学部	教授	寺本 篤司	メディカルAI研究センター [事業期間：3年間]	4,696
合計					4,699

◆ 研究センター推進事業費【継続3年目】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	経営学部	教授	田中 武憲	自動車部品電動化戦略研究センター [事業期間：3年間]	3,000
2	理工学部	教授	竹田 圭吾	カーボンニュートラル物質改質技術研究センター [事業期間：3年間]	3,840
合計					6,840

◆ 研究センター推進事業費【継続6年目】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	理工学部	教授	伊藤 昌文	プラズマバイオ応用研究センター [事業期間：3年間+3年延長]	0
合計					0

◆ 領域指定研究センター推進事業費【継続3年目】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	薬学部	教授	梅田 孝	健康・スポーツ医科学研究センター [事業期間：3年毎継続]	2,500
2	理工学部	教授	内田 儀一郎	次世代バッテリー材料研究センター [事業期間：3年毎継続]	10,000
合計					12,500

◆ 領域指定研究センター推進事業費【継続4年目】 ◆

番号	学部	職位	代表者氏名	研究課題	金額(千円)
1	理工学部	教授	竹内 哲也	光デバイス研究センター [事業期間：3年毎継続]	20,000
2	理工学部	教授	丸山 隆浩	ナノマテリアル研究センター [事業期間：3年毎継続]	10,000
3	理工学部	教授	小高 猛司	自然災害リスク軽減研究センター [事業期間：3年毎継続]	10,000
4	薬学部	教授	村田 富保	疾患予防食科学研究センター [事業期間：3年間+1年毎継続]	0
合計					40,000