

科研費獲得セミナー

# 学術変革領域研究 (A)

# 「公募研究」のすすめ



山吉 麻子 教授



熊崎 博一 教授



相樂 隆正 教授

※ 講師紹介：裏面参照



2023.6.8 木 16:30-17:30

文教キャンパス  
グローバル教育・学生支援棟 4階

文教スカイホール

科研費学術変革領域研究 (A) の「公募研究」は、個人研究者が研究領域に応募し、審査・採択を経て行う2年単位の研究です。多数の研究者との広く深い議論や豊富な共同研究の機会が得られ、若手にとって学術の新展開に貢献し評価を得る貴重な機会とも言われます。挑戦的研究（開拓）以外とは重複可ですが、本学からの応募は非常に少ないのが現状です。

基盤研究と比較した特徴、参画するメリットは何か、どのように採択を目指すのかなどについて、本セミナーでは領域代表者や公募研究代表者の経験者の先生を招き、ご教示いただきます。

事前登録



<http://urx.red/xow8>

登録サイトにて事前質問募集中！

対象：本学の教職員

場所：文教スカイホール

開催形式：対面（ディスカッション）

登録締切：6月6日（月）

# 講師紹介



## 山吉 麻子 教授 医歯薬学総合研究科(薬学系)

学術変革領域研究(A) R2(2020)年度採択「物質共生」領域代表者

### 【専門分野】

核酸化学、核酸医薬、ケミカルバイオロジー、生体分子・生体材料、DDS

### 【科研費で採択された研究課題】

「レトロウイルス感染症の根治を目指した新規光ゲノム編集技術の開発」  
基盤研究(A)、2022年度～2025年度

「マテリアルシンバイオシスのための生命物理化学」(略称「物質共生」)  
学術変革領域(A) 領域代表、2020年度～2024年度

researchmap : <https://researchmap.jp/7000011330>

## 熊崎 博一 教授 医歯薬学総合研究科(医学系)

学術変革領域研究(A)と新学術領域研究「公募研究」採択経験者

### 【専門分野】

精神神経科学一般、児童精神医学、精神科救急、不安障害、発達障害、  
社会精神医学、発達行動学、認知科学、実験心理学、特別支援教育、  
知能ロボティクス、人工知能

### 【科研費で採択された研究課題】

「発達障害学生の  
オンライン授業における複数ロボットによる支援システムの開発」  
基盤研究(A)、2021年度～2024年度

「自閉スペクトラム症児の  
深奥質感認識における経時的变化と個人因子との関係の解明」  
学術変革領域(A) 公募研究「深奥質感」領域、2023年度～2024年度

「対人恐怖症患者に対話継続を促す診察支援ロボットの開発」  
新学術領域 公募研究「対話知能学」領域、2022年度～2023年度

researchmap : <https://researchmap.jp/kumazaki>



## 相楽 隆正 教授 工学研究科

新学術領域研究「公募研究」採択経験者

### 【専門分野】

機能物質化学、機能性分子、電気化学、分子組織集合体、  
動的ソフトマテリアル、表面・界面物性

### 【科研費で採択された研究課題】

「生物を模倣した機構で電極上を這動並進するスマートゲルの発動」  
新学術領域 公募研究「発動分子科学」領域、2021年度～2022年度

「電気化学駆動で  
スパズモネームのように伸縮する自立ヒドロゲル発動系構築」  
新学術領域 公募研究「発動分子科学」領域、2019年度～2020年度

「分子ロボットアームとして的高速大振幅な自発伸縮系の構築」  
新学術領域 公募研究「分子ロボティクス」領域、2015年度～2016年度

researchmap : <https://researchmap.jp/read0043411>

