

## 令和4年度 U-go グラント採択研究課題一覧

2022年8月5日  
新潟大学 研究推進機構

※研究代表者五十音順

### 【一般枠・新規研究課題：10件】

No.	研究代表者	所 属	職名	研究課題名
1	伊藤 泰行	医歯学系（医）	助教	内因性リン酸化タウを認識する極小分子プローブの開発
2	加来 賢	医歯学系（歯）	准教授	細胞外マトリックスに特化したプロテオーム解析基盤の構築
3	斎藤 嘉人	自然科学系（農）	助教	トラクタ牽引型の土壌近赤外分光測定による温室効果ガス観測手法の開発
4	土門 久哲	医歯学系（歯）	准教授	グラム陽性菌感染症に対するユニバーサルワクチンの開発研究
5	根津 洗希	人文社会科学系（法）	助教	自動運転技術の社会実装に際しての諸問題 -問題抽出とその解決を巡る分野横断的研究-
6	長谷川 陽子	医歯学総合病院	講師	個人の食品嗜好性を脳イメージングにより可視化できるか？
7	平山 悟	医歯学系（歯）	助教	細菌膜小胞による新規肺炎球菌ワクチンの開発に向けた基盤研究
8	松井 秀彰	脳研究所	教授	核酸漏出が惹起する老化・加齢関連疾患の病態および臓器連関の解析
9	森口 喜成	自然科学系（農）	准教授	無花粉スギの花粉崩壊 メカニズムの解明と非破壊判別 技術の開発
10	森 貴教	超域学術院	助教	なぜ弥生人は高所に上ったか -弥生時代の居住システム解明に向けた学際的研究-

### 【一般枠・継続研究課題：3件】

No.	研究代表者	所 属	職名	研究課題名
11	牛木 隆志	医歯学系（医）	准教授	アスリートに特化したPRP治療の開発：血小板ポリリン酸に注目した分析と応用
12	畑 有紀	日本酒学センター	特任助教	「百薬の長」から「百薬を長ず」へ -薬酒を通じた日本酒の意義の再検討-
13	吉岡 望	医歯学系（医）	助教	生命情報科学とマルチオミックス解析による新規筋疾患の包括的理解

### 【トライアル枠・新規研究課題：3件】

No.	研究代表者	所 属	職名	研究課題名
14	大澤 まみ	医歯学系（医）	助教	「恥ずかしくない学校トイレ」環境の開発 ～児童ウェル・ビーイングを目指して～
15	野口 里奈	自然科学系（理）	助教	火星模擬土壌でイネは育つか ～新潟発「火星米」を目指して～
16	棒田 恵	自然科学系（工）	准教授	建築デザインにおける統計的潜在意味解析を利用した設計プロセスの可視化ツールの開発

### 【次世代枠・新規研究課題：5件】

No.	研究代表者	所 属	学年	研究課題名
17	小澤 有都菜	医歯学総合研究科	博士課程1年	神経細胞におけるペントシジン蓄積がもたらす統合失調症病態
18	齋藤 瑠郁	医歯学総合研究科	博士課程1年	エコな創薬イノベーション研究 -新発想の感染症治療薬の開発研究-
19	坂口 雄介	現代社会文化研究科	博士後期課程3年	自動車の運転アシストシステム開発に向けた運転操作解析とヒューマンファクターとの関連
20	Sharula	自然科学研究科	博士後期課程3年	機能性成分Carが食肉における呈味性に関する研究
21	那須 優介	医歯学総合研究科	博士課程3年	歯周病原細菌感染症による脳内・脳機能変化の解析

### 【参考】一般枠・トライアル枠 研究代表者所属別応募・採択状況

所属	新規+継続	
	応募	採択
人文社会科学系	3	1
自然科学系	6	4
医歯学系（医歯学総合病院等含む）	10	8
研究所、センター等	4	3
計	23	16