

No.	氏名	ふりがな（ひらがな）	所属学府・研究院	専攻分野	研究テーマ	学年	PR動画
1	川上 隆	かわかみ たかし	工学府	土木工学専攻	コンクリートのアルカリシリカ反応に関する研究	D1	
2	栗田 寛子	くりた ひろこ	総合理工学府	物質理工学専攻	私の研究内容は、ヒトiPS細胞由来心筋ポンプの機械工学的評価です。 近年、心疾患の新たな治療法として、ヒトiPS細胞由来心筋細胞(hiPS-CM)を用いた心筋シートを用いた臨床研究が行われています。 しかし、その拍動挙動は理論モデルとして特徴づけられてはいません。 そこで、本研究では、心臓のようなポンピングシステムとして、三次元hiPS-CM構造体を作製し、その実験モデルの拍動を再現する理論モデルの開発に取り組んでいます。	博士課程 2 年	https://youtu.be/vpPdNispAXI
3	新留 嘉彬	ニイドメ ヨシアキ	工学府	化学システム工学専攻	センシング応用を指向したカーボンナノチューブが示す環境応答性蛍光の評価	博士2年	https://youtu.be/3WJFYEUzC-U
4	岳 其霖	がく きりん	総合理工学府	先端エネルギー理工学専攻	金属における水素およびヘリウムの挙動 核融合第一壁	d2	https://youtu.be/30FD_8JRKZg
5	Likhith Manjunatha	リキト マンジュナタ	九州大学	水素エネルギーシステム	To improve durability and performance of hydrogen fuel cell systems, using material-based solutions. Focusing especially on the anode catalyst.	2年	
6	西郷 将生	さいごう まさき	理学府化学専攻	分光分析化学	超高速分光を用いた光機能性分子の機構解明	D2	
7	山下優	やましたゆう	工学府	機械工学専攻	放電を伴ったマイクロバブルの機構解明と、その物理化学作用を用いた金属成膜手法の開発	博士2年	
8	藤井 幹大	ふじいみきひろ	数理学府	数理学専攻	流体運動を記述する非線形偏微分方程式論の数学解析	博士2年	