

令和4年度_数理科学科_課題研究テーマ一覧

No.	分野	テーマ	御協力者
1	数,情	さまざまな魔方陣の証明と発見	東京都市大学情報工学部 情報科学科 相原研輔先生
2	数,情	さまざまな問題解決のためのビッグデータの活用について	日本工業大学先進工学部 データサイエンス学科 大宮望先生
3	物	ロボットカーを正しく制御するための効率的なプログラミングの作製	東京都市大学理工学部 機械工学科 杉町敏之先生
4	物	卓球マシン制作	日本工業大学共通教育学群 服部邦彦先生
5	物	建物の制震	東京都市大学建築都市デザイン学部建築学科 落合 陽先生
6	物	グラスハープの音の出るしくみ	東京都市大学理工学部 自然科学科 西村 太樹先生
7	物,地	雷のメカニズム	日本工業大学基幹工学部 電気電子通信工学科 清水博幸先生
8	地	さまざまな種類の鉱物とその母岩について	東京都市大学理工学部 自然科学科 萩谷 宏先生
9	化	油脂の違いによるけん化の違い	東京都市大学理工学部 応用化学科 高津 淑人先生
10	化	プラスチックの再利用について	東京都市大学理工学部 応用化学科 高津 淑人先生
11	生	さまざまな天然酵母によるパンのカビの生えやすさの違い	東京都市大学理工学部 医用工学科 小林 千尋先生
12	生,化	植物成分の昆虫に与える影響	日本工業大学基幹工学部 応用化学科 佐野健一先生
13	生,化	食品保存料について	東京都市大学理工学部 医用工学科 小林 千尋先生
14	生	マイタケに含まれるプロテアーゼの特性	日本工業大学基幹工学部 応用化学科 佐野健一先生
15	生	日光のハコネサンショウウオの種の同定	栃木県立博物館,宇都宮大学農学部