

| | 課題番号 | 研究領域 | 研究方式 | 代表者氏名 | 代表者所属機関・部局 | 代表者役職 | 研究課題名 | 受入研究者 |
|---|---------------------|-----------|------|---------------------|---|--------------------------|--|--------|
| 1 | 2022B1-010KAWAYAMA | テラヘルツ光科学 | B-1 | Iwao Kawayama | 京都大学大学院エネルギー科学研究科 | 准教授 | Development of ultra-fast terahertz wave measurement system and measurement of conductivity with thermodynamic fluctuation | 村上 博成 |
| 2 | 2022B2-054KUWASHIMA | テラヘルツ光科学 | B-2 | Fumiyoshi Kuwashima | Fukui Univ. of Tech. | associate professor | Low cost and stable CW-THz spectroscopy for volcanic ash | 中嶋 誠 |
| 3 | 2022B2-055YOKOTA | 光学材料 | B-2 | Yuui Yokota | Institute for Materials Research, Tohoku University | Associate Professor | Growth and evaluations of optical properties of novel oxide single crystals with high melting point | 山ノ井 航平 |
| 4 | 2022B2-056KISAKA | レーザー宇宙物理学 | B-2 | Shota Kisaka | 広島大学大学院先進理工系科学研究科 | 助教 | Theoretical study for experimental verification of coherent radiation and stimulated emission conditions for fast radio bursts | 坂和 洋一 |
| 5 | 2022B2-057HAYAKAWA | 量子ビーム科学 | B-2 | Takehito Hayakawa | 量子科学技術研究開発機構・東海量子ビーム応用研究センター | 上席研究員 | Study of stellar nucleosynthesis using laser-driven neutrons | 余語 寛文 |
| 6 | 2022B2-058UMEMURA | 光学材料 | B-2 | Nobuhiro Umemura | 公立千歳科学技術大学 理工学部 応用化学生物学科 | Professor | Measurements for refractive indices of optical materials in the vacuum UV | 吉村 政志 |
| 7 | 2022B2-059HIGASHI | プラズマ科学 | B-2 | Naoki HIGASHI | Faculty of Engineering, Hokkaido University / 北海道大学大学院工学研究院 | Assistant Professor / 助教 | Generation of superponderomotive electrons using multipicosecond relativistic-intensity laser | 千徳 靖彦 |
| 8 | 2022B2-060NAKAMURA | パワーレーザー科学 | B-2 | Tomoya Nakamura | 産業科学研究所 | 准教授 | Optical image transfer by using a multimode fiber | 有川 安信 |
| 9 | 2022B2-061OHIRA | レーザー宇宙物理学 | B-2 | Yutaka Ohira | The University of Tokyo | assistant professor | Investigation of plasma instabilities in the collisionless shock foot region | 藤岡 慎介 |