

令和5（2023）年度共同利用共同研究第2期採択課題一覧

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 2023B2-074WADA	一般共同研究	B-2	Motoi Wada	Doshisha University	Professor	Pulsed laser deposition of tin on silicon substrates using nanosecond laser	藤岡 慎介
2 2023B2-075KUWASHIMA	テラヘルツ光科学	B-2	Fumiyoshi Kuwashima	福井工業大学工学部	准教授	Low cost and stable CW-THz spectroscopy for volcanic ash	中嶋 誠
3 2023B2-076SETO	物理インフォマティクス	B-2	Seto Keita	Tsuruga Comprehensive R&D Center, Sector of Fast Reactor and Advanced Reactor R&D, Japan Atomic Energy Agency	Assistant Principal Researcher (研究副主幹)	Studies for construction method of distribution functions from quantum fields in nonlinear QED	長友 英夫
4 2023B2-077NAKAI	一般共同研究	B-2	Mitsuo Nakai	Fukui University of Technology・Electric, Electronic and Computer Engineering	Professor	Development of separation technology for radio-active substances in soil using laser ablation in liquid	有川 安信
5 2023B2-078SUGIMOTO	プラズマ科学	B-2	Kaoru SUGIMOTO	Yukawa Institute for Theoretical Physics, Kyoto University	Postdoc	Theoretical and simulation research for efficient generation of intense laser-driven high-energy photon and positron beams	千徳 靖彦
6 2023B2-079TSUBOI	一般共同研究	B-2	Yasuyuki Tsuboi	大阪公立大学	教授	Batch deposition of precious metal nanodot arrays	中田 芳樹
7 2023B2-080KISHIMOTO	物理インフォマティクス	B-2	Yasuaki Kishimoto	京都大学大学院エネルギー科学研究科	名誉教授	Plasmoid generation by the interaction between a high-intensity laser and structured target	長友 英夫
8 2023B2-081SAKAIYA	超高压物性・惑星物理学	B-2	Tatsuhiro Sakaiya	大阪大学・大学院理学研究科	助教	Study of differentiation process between metal and silicate induced from impact events	重森 啓介