

## 2023(令和5)年度 共同研究公募事業

2023年12月13日現在

## 一般研究課題

課題番号	課題名	代表者（所属機関）	センター 受入研究者
2023-G-001	冷温帯林の近接リモートセンシングおよび衛星リモートセンシング	奈佐原 顕郎(筑波大学)	村岡 裕由
2023-G-002	太陽光誘発クロロフィル蛍光による森林生態系光合成量の推定	加藤 知道(北海道大学)	村岡 裕由 斎藤 琢
2023-G-003	長期地上観測で捉える「陸域生態系の環境応答は人工衛星でどう見えるか」	秋津 朋子(宇宙航空研究開発機構)	村岡 裕由
2023-G-004	熱帯・亜熱帯の水圏域に分布する樹木病原性卵菌類の多様性解明と検出技術に関する研究	中島 千晴(三重大学)	日恵野 綾香
2023-G-005	固形培地耕栽培に対応した病害虫防除対策技術の確立	加藤 優(岐阜県農業技術センター)	日恵野 綾香
2023-G-006	冷温帯落葉広葉樹林における炭素循環の変動に関する研究	村山 昌平(産総研)	村岡 裕由
2023-G-007	ヒノキの根株腐朽部から分離された担子菌の生立木に対する腐朽リスク評価	片桐 奈々(岐阜県森林研究所)	日恵野 綾香
2023-G-008	高山試験地における大気パラメータ自動観測に関する研究	山本 浩万(産総研)	村岡 裕由
2023-G-009	標高による気象条件の変化を考慮した流域スケールの森林積雪・融雪モデルの構築	五味 高志(名古屋大学)	斎藤 琢 村岡 裕由

共同研究（センター教員関連分）

課題番号	課題名	センター教員	参画機関
2023-C-001	岐阜県における気候・植物季節情報のデータレスキュー	斎藤 琢	<ul style="list-style-type: none"> <li>岐阜大学流域圏科学研究センター</li> <li>海洋研究開発機構</li> </ul>
2023-C-002	冠雪害がスギ林の供給サービスに及ぼす影響	斎藤 琢	<ul style="list-style-type: none"> <li>岐阜大学流域圏科学研究センター</li> <li>海洋研究開発機構</li> </ul>
2023-C-003	森林光合成とフェノロジーへの気候変動ストレス影響の生理生態学的解明と将来変動予測	村岡 裕由	<ul style="list-style-type: none"> <li>岐阜大学流域圏科学研究センター</li> <li>産業技術総合研究所</li> <li>国立環境研究所</li> </ul>
2023-C-004	国内における卵菌類の生態研究	日恵野 綾香	<ul style="list-style-type: none"> <li>岐阜大学流域圏科学研究センター</li> <li>筑波大学</li> <li>森林総合研究所</li> </ul>
2023-C-005	接地境界層における大気乱流状態の鉛直分布推定方法の検討	玉川 一郎	<ul style="list-style-type: none"> <li>岐阜大学流域圏科学研究センター</li> <li>川崎重工業株式会社</li> <li>岐阜大学工学部</li> </ul>
2023-C-006	空間光伝搬通信における散乱・揺らぎ計測と制御	玉川 一郎	<ul style="list-style-type: none"> <li>岐阜大学流域圏科学研究センター</li> <li>東海大学情報通信学部</li> <li>岐阜大学工学部</li> </ul>