

2020年度 共同研究公募事業

一般研究課題

2020年7月27日現在

課題番号	課題名	代表者（所属機関）	センター 受入研究者
2020-G-001	液中プラズマを用いた水耕栽培用培養液のピシウム菌殺菌技術の開発	安井 晋示（名古屋工業大学）	景山 幸二
2020-G-002	金華山における衛星観測によるツブラジイの開花の強度の年々変動の評価	永井 信（海洋研究開発機構）	大塚 俊之
2020-G-003	高山試験地における大気および植生パラメーター自動観測に関する研究	山本 浩万（産総研）	村岡 裕由 斎藤 琢
2020-G-004	ヒノキ根株腐朽病の防除対策に向けた木材腐朽菌の実態解明	片桐 奈々（岐阜県森林研究所）	景山 幸二
2020-G-005	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）	斎藤 琢 村岡 裕由 丸谷 靖幸
2020-G-006	LiDAR 情報を活用した流域レベルでの高蓄積林分の成分条件の解明	荒木 眞岳（森林総合研究所）	栗屋 善雄
2020-G-007	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
2020-G-008	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
2020-G-009	活性酸素種を利用した酸素供給資材の活用と生態系への安全リスク評価	堀尾 明宏（群馬工業高等専門学校）	李 富生

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
2020-C-001	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"> ・岐阜大学流域圏科学研究センター ・産業技術総合研究所 ・海洋研究開発機構 ・国立環境研究所 ・北海道大学
2020-C-002	卵菌類の分類・生態に関する研究	景山 幸二	<ul style="list-style-type: none"> ・岐阜大学流域圏科学研究センター
2020-C-003	日本における樹木疫病菌被害の発生リスク評価	景山 幸二	<ul style="list-style-type: none"> ・岐阜大学流域圏科学研究センター ・森林総合研究所
2020-C-004	浄水場で作製される脱水ケーキに生息する植物病原性卵菌類	景山 幸二	<ul style="list-style-type: none"> ・岐阜大学流域圏科学研究センター ・メタウォーター
2020-C-005	森林における <i>Phytophthora</i> 属菌の多様性に関する研究	景山 幸二	<ul style="list-style-type: none"> ・岐阜大学流域圏科学研究センター ・中国陝西師範大学