

自然環境研究領域

平成20年度修了	地上・衛星統合観測によるモンゴル高原広域土壌水分データ解析 宮島におけるクスノキ科近縁二種間の同所性について
平成21年度修了	マレーシア低地熱帯雨林におけるフタバガキ科樹種の個体群動態 宮島における人為攪乱後の森林再生 瀬戸内海島嶼部における花崗岩の風化－敵島, 東能美島を例として－ 低地暖温帯林におけるモミ(<i>Abies firma</i>)の自然更新過程とその持続性の検証～広島県の敵島(宮島)を例にして～
平成22年度修了	河川感潮域における栄養塩動態に及ぼす海水及び地下水の影響 果樹類白紋羽病の温水治療法がアーバスキュラー菌根共生感染ポテンシャルに与える影響 ドリップチップの機能とその適応的意義 低地熱帯雨林における天然林と二次林の光環境の不均質性の比較
平成23年度修了	マレーシア、サバ州の焼畑耕作地域における森林保護区の設定と周囲の環境への影響 広島市二葉山におけるシリブカガシ個体群の存続可能性 惑星大気におけるエントロピー生成率の研究 熱帯雨林における森林伐採が土壌呼吸に与える影響 地上－衛星観測による東アジアの土壌水分変動
平成24年度修了	マレーシア山地林における択伐施業がフン虫の群集構造と生態的機能に及ぼす影響 モンゴル高原での衛星・地上観測による土壌水分・植生の長期変動解析
平成25年度修了	温水処理による果樹類白紋羽病衰退現象における菌糸圏細菌効果とその機能の解明 マレーシア熱帯生産林における小型哺乳類の多様性保全のための森林管理手法の開発 マレーシア半島部におけるアブラヤシ園内での野鼠(<i>クマネズミ</i> 属)の出現パターンと河畔林再生による天敵誘因効果
平成26年度修了	福島第一原子力発電所事故によって発生した樹木の放射性物質汚染の現状と将来予測 宮島におけるシリブカガシ個体群の存続可能性
平成27年度修了	ミャンマー農山村地域における住民による林産物利用と森林減少・劣化 地下水中の溶存亜酸化窒素の動態及び大気寄与の推定 -酸化還元電位変化を考慮して-
平成28年度修了	バイオマスペレット利用の現状と課題-日本と中国の比較- ミャンマー農山村地域における有用タケ科植物 <i>Bambusa polymorpha</i> と <i>Cephalostachyum pergracile</i> の持続可能性 ミャンマーバゴ山地周辺の農山村地域における住民アクセスと森林荒廃の関係性
平成29年度修了	Dynamics of Tree Species Diversity in Unlogged and Selectively Logged Malaysian Forests