

発表テーマ（ポスター）

重点研究

702 気候変動に対する森林の応答予測 = 西駒演習林における森林標高傾度観測拠点の形成 =		
【重点702-1】	北八ヶ岳坪庭の溶岩台地に成立するハイマツ群落の組成と構造	山下航平（信州大学教育学部4年）・井田秀行（山岳生態系研究部門）
【重点702-2】	スギにおける樹幹CO2放出速度と形成層帯幅、細胞拡大帯幅、二次壁肥厚帯幅との関係	平谷 理人（信州大学総理工修士1年）、荒木 眞岳（森林総研、林野庁）、安江 恒（森林資源研究部門）
【重点702-3】	LPWA通信による山岳地帯の気温観測	渡邊修（山岳生態系研究部門）・小林元（信大AFC）
704 諏訪湖の炭素循環の解明：リアルタイムモニタリングによる植物プランクトンの動態解析およびメタンフラックスの変動要因の解明		
【重点704】	諏訪湖からのメタン放出の経年変動と有機物供給の関係	岩田拓記（理学部）、山田 基（理学部）、宮原裕一（理学部）、朴 虎東（理学部）
707 防災力の充実と強化に向けた地殻変動と地盤災害の研究		
【重点707】	長野県北部、信濃町における活断層の実態解明にむけた地質調査－向新田断層（仮称）の垂直変位量について－	竹下欣宏（地形地質・防災研究部門）
708 山岳域におけるニホンザルの生活環境と食生態の解明		
【重点708-1】	上信越高原国立公園・地獄谷近辺の温泉生態系における微生物と陸上哺乳類との相互作用に関するゲノム生態学的研究	松本卓也（理学部生物学コース）
【重点708-2】	厳冬期の上高地におけるニホンザルの水生生物食について	竹中將起（理学部生物学コース）
802 山岳域における哺乳類の行動解明に関する研究		
【重点802-1】	「信州大学カヤノ平ブナ原生林教育園における中大型哺乳類の生息状況調査」	水谷瑞希（山岳生態系研究部門）
【重点802-2】	段丘崖斜面林におけるツキノワグマの利用実態の解明	瀧井暁子（山岳生態系研究部門）
【重点802-3】	タンザニア連合共和国のマハレ山塊国立公園における野生チンパンジーの行動・ゲノム・生態学的研究	松本卓也（理学部生物学コース）
805 県内における防災の発生要因解明と基礎情報の取得に関する研究		
【重点805】	県内における防災の発生要因解明と基礎情報の取得に関する研究	常盤哲也・福山泰治郎（地形地質・防災研究部門）・森宏・山田昌樹（信州大学学術研究院理学系）
803 分断化がブナ林の更新に及ぼす影響		
【重点803】	多雪地ブナ林におけるブナ種子生産量	上條 竜弥（信州大学教育学部4年）・井田 秀行（山岳生態系研究部門）

重点研究

809 工務店が施工する木造戸建住宅の仕様条件と建設廃棄物発生量との因果関係の解明に関する研究

【重点809】	工務店が施工する木造戸建住宅の住宅仕様と建設廃棄物発生量との因果関係の解明に関する研究	上野大樹（信州大学修士1年）・高村秀紀（森林資源研究部門）
---------	---	-------------------------------

813 江戸期の家作にみる木材の循環利用 –北アルプス山麓域の民家における木材利用の建築史–

【重点813】	松本藩内の犀川流域における民家の古材流通の実態 –安曇野市文書館蔵『矢花家文書』を用いた分析–	畠山紗英（信州大学大学院総合理工学研究科工学専攻建築学分野2年）梅干野 成央（森林資源研究部門）
---------	---	--

山岳生態系研究部門

【山岳1】	長野県霧ヶ峰高原において草原-樹林移行帯を繁殖期に利用する鳥類の特徴と利用環境	井川洋（信州大学大学院総合理工学研究科）・笠原里恵（山岳生態系研究部門）
-------	---	--------------------------------------

森林資源研究部門

【森林1】	長野駅東口周辺の温熱環境及びワークショップによる改修計画の立案	兼森 洸樹（信州大学工学部修士2年）・岩井一博（森林資源研究部門）
【森林2】	長野市中心市街地に設立された公園及び周辺街区の夏季における温熱環境と改善手法の提案に関する研究	大島 宏輝（信州大学工学部修士2年）・岩井一博（森林資源研究部門）
【森林3】	消雪パイプを用いた広域散水による夏季温熱環境改善可能性に関する実験的研究	久保田 健斗（信州大学工学部修士2年）・岩井一博（森林資源研究部門）
【森林4】	仮設住宅として活用される木質系トレーラーハウスにおける地域毎の冬季室内温熱環境に関する研究	多富 一斗（信州大学工学部修士2年）・岩井一博（森林資源研究部門）・李 時桓（名古屋大学）
【森林5】	長野市における冬期の室内温熱環境改善効果に関する研究 – 農業用資材を用いて –	村上 寛也（信州大学工学部修士1年）・岩井一博（森林資源研究部門）
【森林6】	2022年における空間線量率の実態	河野 蒼太（信州大学工学部4年）・岩井一博（森林資源研究部門）

森林資源研究部門

【森林7】	含浸系塗装を施した熱処理木材の性能評価と熱的評価	齋藤 士琉 (信州大学工学部4年)・岩井 一博 (森林資源研究部門)
【森林8】	トレーラーハウスにおける室内空気の実態と換気方式の改善に関する研究	中村 光一 (信州大学工学部4年)・岩井 一博 (森林資源研究部門)・李 時桓 (名古屋大学)
【森林9】	ドライミストを活用した夏季における室内の温熱環境改善に関する研究	中山 凜 (信州大学工学部4年)・岩井 一博 (森林資源研究部門)・李時桓 (名古屋大学)
【森林10】	須坂長野東IC周辺開発地区の温熱環境変化に関する研究	弓削 真之介 (信州大学工学部4年)・岩井 一博 (森林資源研究部門)
【森林11】	長野県若里公園の緑地化に伴う夏季の温熱環境改善効果に関する研究	渡邊 好貴 (信州大学工学部4年)・岩井 一博 (森林資源研究部門)
【森林12】	ウダイカンバにおける光合成産物の肥大成長への配分への摘葉の影響	山本 陽太 (信州大学農学部4年), 渡邊 陽子 (北大農), 大野泰之道 (総研林業試), 安江 恒 (森林資源研究部門)
【森林13】	Within-stem variation of physical and mechanical properties of Malas (<i>Homalium foetidum</i>) in Papua New Guinea	Peter Homot (Shinshu univ, Graduate School of Science and Thechnology, M2), Hiroto Suesada (Fac. of Agriculture), Koh Yasue (Division of Forest Resources)
【森林14】	バトナム北部山岳地帯における植物遺伝資源探索	梅田小雪 (総合理工学研究科農学専攻1年)、近藤文哉 (総合医理工学研究科総理工学専攻2年)、熊埜御堂由衣 (総合理工学研究科農学専攻1年)、増田 葵 (総合理工学研究科農学専攻1年)、松島 憲一 (森林資源研究部門)
【森林15】	西駒ステーション亜高山帯における下層木の13年間の標高別動態	向井 智咲 (信州大学農学部4年)・小林 元 (森林資源研究部門)
【森林16】	ヒノキ人工林における細根の動態と呼吸	小林 元 (森林資源研究部門) 島本 健 (信州大学農学部4年)