

稲武・設楽フィールドを利用した研究成果（学会発表）

2010 (H22) 年 4 月～2023 (R5) 年 3 月

【2010(H22)年度】

- ・今井 貴規: 心材成分の堆積, 日本木材学会組織と材質研究会秋のシンポジウム—心材形成—: (2010 年 9 月): 稲武フィールド他
- ・石田 卓也, 竹中 千里: 四日市地域の森林土壌における硫酸イオンの動態: 第 121 回日本森林学会大会, Pb2-34: (2010 年 4 月): 稲武フィールド他
- ・石田 卓也, 竹中 千里: 硫黄沈着量の異なる 2 地点における森林土壌中の硫黄蓄積の違い: 日本土壌肥料学会 2010 年度北海道大会, P1-5: (2010 年 9 月): 稲武フィールド他
- ・五十君 友宏, 松下 通也, 中川弥智子: シロモジとアブラチャンの成長に対する生理的統合の影響は雌雄・種間で異なるか?, 第 58 回日本生態学会, P3-005#: (2011 年 3 月): 稲武フィールド
- ・伊藤 昌明, 梶村 恒: ハンノキキクイムシのマイカンギア内共生菌(*Ambrosiella hartigii*)における培養形質に基づく 2 系統の分離時期の比較, 第 121 回日本森林学会大会, Pc1-55: (2010 年 4 月): 稲武フィールド他
- ・Ito M, Kajimura H: Phylogenetic differentiation of the alnus ambrosia beetle, *Xylosandrus germanus*, in Japan, ISBDS2010 International Symposium on Biodiversity "Genome, Evolution and Environment", Nagoya, Japan: (July-August 2010): 稲武フィールド他
- ・Ito M, Kajimura H: Colonization dynamics of Japanese populations of *Xylosandrus germanus* (Curculionidae: Scolytinae) based on mitochondrial DNA sequencing, XXIII IUFRO World Congress, Seoul, Republic of Korea: (August 2010): 稲武フィールド他
- ・Kawasaki Y, Kajimura H: Wolbachia infection is associated with sex determination and mating systems in ambrosia beetles (Curculionidae: Scolytinae), Memeroal Symposium for the 26th International Prize for Biology "Biology of Symbiosis": (December 2010): 稲武フィールド他
- ・河崎 祐樹, 梶村 恒: 養菌性キクイムシの性決定/交配様式がボルバキア感染を決める, 第 58 回日本生態学会: (2011 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・Moriya K, Koarashi J, Atarashi-Andoh, M, Moriizumi J, Yamazawa H, Hirai K: Identifying sizes and turnover times of rapidly-cycling soil organic carbon pools by thin layered soil incubations and carbon fourteen measurements, International Symposium on Isotope Ecology 2010, P-56, Kyoto University (Uji City): (November 2010): 稲武フィールド
- ・小栗 大樹, 肘井 直樹: スギ人工林の樹冠層と林床におけるクモ相とその潜在的餌資源, 第 59 回森林学会中部支部大会: (2010 年 10 月): 稲武フィールド
- ・小栗 大樹, 肘井 直樹: スギ人工林の樹冠層と林床におけるクモ群集とその潜在的餌資源, 2010 年度中部蜘蛛懇談会総会: (2011 年 2 月): 稲武フィールド
- ・小栗 大樹, 肘井 直樹: 森林生態系におけるクモ類の群集構造と餌資源利用様式, 第 58 回日本生態学会: (2011 年 3 月): 稲武フィールド
- ・坂本 和之, 尾頭 信昌, 松下 泰幸, 福島 和彦, 今井 貴規: スギ心材ノルリグナンの心材色発現への関わり, 第 61 回日本木材学会大会: (2011 年 3 月): 稲武フィールド
- ・渡邊 和嵩, 森泉 純, 山澤 弘実: 森林土壌及びリターの CO₂ 生成率の経時変化, 日本原子力学会中部支部第 42 回研究発表会: (2010 年 12 月): 稲武フィールド
- ・谷貝 勇樹, 竹中 千里: 樹木伐採が森林土壌の CO₂ フラックスおよび樹木根動態に与える影響—樹木からの距離に着目して—: 日本土壌肥料学会 2010 年度北海道大会, P1-7: (2010 年 9 月): 稲武フィールド

【2011(H23)年度】

- ・尾頭 信昌, 今井 貴規: 12 月採取スギ移行材から調製された粗酵素画分のアガサレジノール水酸化酵素活性, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・早川 真央, 吉田 正人, 平出 秀人, 竹市 靖規, 山本 浩之: 広葉樹ツゲに生じる圧縮の成長応力発生機構, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・Hayashi K, Tomaru N: Differences in fitness traits between small and large isolated populations of *Salix arbutifolia*: maternal effects rather than inbreeding depression, The 5th EAFES International Congress, Ryukoku University, Japan: (March 2012): 稲武フィールド他
- ・平出 秀人, 吉田 正人, 大木島 敬幸, 早川 真央, 山本 浩之: 遺伝子発現から見た圧縮あて材のリグニン量を増加させる仕組み, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・平出 秀人, 吉田 正人, 早川 真央, 大木島 敬幸, 山本 浩之: 圧縮あて材分化特異的に働く Laccase 遺伝子: CoLac1, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・石垣 拓実, 中根 麻衣, 中野 里美, 浅井 健介, 山下 彩織, 吉田 正人, 今井 貴規: スギ移行材機能の分子生物学的・生化学的特徴付け, 日本木材学会中部支部大会: (2011 年 10 月): 稲武フィールド
- ・石垣 拓実, 中根 麻衣, 中野 里美, 福原 稔, 浅井 健介, 山下 彩織, 伊藤 恵理子, 坂本 和之, 築瀬 優, 尾頭 信昌, 吉田 正人, 今井 貴規: スギ移行材部位別に発現している遺伝子の解析と心材形成に関する化学的考察, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド

- ・五十君 友宏, 松下 通也, 中川 弥智子: 成長か?繁殖か?アブラチャンとシロモジにおける資源配分パターンの違い, 日本生態学会第 59 回大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・Ito K, Yamamoto H, Yamazaki M, Tomaru N: Comparisons of wood characteristics between *Fagus crenata* populations along the Japan Sea and Pacific sides of Japan, The 5th EAFES International Congress, Ryukoku University, Japan: (March 2012): 愛知県豊田市稲武町他
- ・伊藤 健二, 森泉 純, 山澤 弘実: リター分解における CO₂ 放出率の経時変化及びその同位体比, 日本原子力学会中部支部第 43 回研究発表会: (2011 年 12 月): 稲武フィールド
- ・伊藤 昌明, 梶村 恒: *Xylosandrus* 属および *Cnestus* 属キクイムシの共生菌の分子系統, 第 1 回中部森林学会大会 (2011 年 10 月): 稲武フィールド
- ・伊藤 昌明, 梶村 恒: ハンノキキクイムシ(*Xylosandrus germanus*)の共生菌の培養形質に基づく種内系統と外部形態形質の関係, 第 123 回日本森林学会大会 (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・柏木 晴香, 梶村 恒, 曾根 晃一: 野ネズミに対するクリおよびミズナラ堅果の供試実験—虫害とササの被覆に着目して—, 第 123 回日本森林学会大会 (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・Kawasaki, Y., Kajimura, H., Stauffer, C., Lakatos, F.: Infection pattern of *Wolbachia* strains in Scolytinae, 4th Workshop on the Genetics of Bark Beetles and Associated Microorganisms, Hungary (September 2011): 稲武フィールド他
- ・近藤 崇, 今村 周平, 肘井 直樹: スギ人工林におけるヤマガラの子蟻餌と採餌場所, 第 1 回中部森林学会大会 (2011 年 10 月): 稲武フィールド
- ・近藤 崇, 今村 周平, 肘井 直樹: スギ人工林におけるヤマガラの給餌生態, 第 123 回日本森林学会大会 (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・中川 龍星, 吉田 正人, 山本 浩之, 児嶋 美穂: 広葉樹材木部繊維壁のヤング率の大きさを支配する因子 - ミクロフィブリル傾角およびセルロース比の寄与, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・西島 麻衣, 近藤 稔, 山田 容三, 高部 直紀, 山口 法雄: かかり木処理時のリモコン操作型小型フェラーバンチャの有効性について—列状間伐と定性間伐の比較—, 第 18 回森林利用学会学術研究発表会: (2011 年 11 月): 稲武フィールド
- ・小川 一治: 森林の葉量の林分発達に伴う変化の解析, 日本生態学会第 59 回大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・坂本 和之, 築瀬 優, 今井 貴規: スギ心材ノルリグナンの生合成後二次変化の機構および変化物化学構造の解析, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・竹市 靖規, 吉田 正人, 寺島 典二, 山本 浩之: 三次元構造を維持した細胞壁主成分の力学測定 - 引張ヤング率と曲げヤング率 -, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・田中 緑, 吉田 正人, 山本 浩之: 煮沸処理による木材の過膨潤の微視的メカニズム, 日本木材学会中部支部大会: (2011 年 10 月): 稲武フィールド
- ・田中 緑, 吉田 正人, 山本 浩之: 煮沸が引き起こす木材の過膨潤挙動, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・寺島 典二, 福島 和彦, 吉田 正人, Ulla Westermark: 針葉樹仮道管壁複合中間層におけるリグニン-多糖類-超分子複合体の形成に関する考察, 第 56 回リグニン討論会: (2011 年 9 月): 稲武フィールド
- ・鳥羽 景介, 吉田 正人, 中井 毅尚, 山本 浩之: 乾湿繰返し処理が引き起こした細胞壁のセルロースの格子定数の変動, 日本木材学会中部支部大会: (2011 年 10 月): 稲武フィールド
- ・鳥羽 景介, 吉田 正人, 山本 浩之: 乾湿繰返し処理によって起こる細胞壁セルロースの格子面間隔の変動, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・鳥羽 景介, 吉田 正人, 山本 浩之: 乾湿繰返し処理が引き起こす結晶化度・結晶幅の増加, 第 62 回日本木材学会大会: (2012 年 3 月): 稲武フィールド
- ・山本 浩之: あて材形成と成長応力, 日本木材学会組織と材質研究会あて材セミナー: (2011 年 5 月): 稲武フィールド

【2012(H24)年度】

- ・梅藤 幸太郎, 村瀬 泰久, 山本 一清: 航空機 LiDAR による樹冠形変動の把握, 第 2 回中部森林学会大会: (2012 年 10 月): 稲武フィールド
- ・萩原 晟也, 村瀬 泰久, 山本 一清, 山下 悟, 千田 良道, 都竹 正志: 波形記録式 LiDAR の反射パルス分析による森林の質的構造の把握—樹種分類への適用可能性の検討—, 第 2 回中部森林学会大会, (2012 年 10 月): 稲武フィールド
- ・石田 卓也, 竹中 千里, 谷川 東子: 森林土壌における硫酸イオン吸着平衡濃度の深度分布, 日本土壌肥料学会: (2012 年 9 月): 稲武フィールド
- ・石田 卓也, 竹中 千里, 陀安 一郎: 硫黄安定同位体比の垂直分布から森林土壌の硫黄動態変化を考える, 同位体環境学シンポジウム: (2013 年 2 月): 稲武フィールド他
- ・石田 卓也, 竹中 千里: 森林土壌における硫黄安定同位体比と硫酸イオン吸着平衡濃度の深度分布とその関係, 第 124 回日本森林学会大会: (2013 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・伊藤 健二, 森泉 純, 山澤 弘実: リター分解における CO₂ 放出率の経時変化及びその同位体比, 日本保健物理学会第 45 回研究発表会: (2012 年 6 月): 稲武フィールド
- ・伊藤 健二, 森泉 純, 山澤 弘実: リター分解における CO₂ 放出率及び炭素同位体比の経時変化, 第 25 回(2012

年度)名古屋大学年代測定総合研究センターシンポジウム:(2013年1月): 稲武フィールド

- ・香坂 紗由実, 山田 容三: 人工林内広葉樹の多様性評価手法の検討—一段戸国有林を対象として—, 第124回日本森林学会大会:(2013年3月): 稲武フィールド他
- ・近藤 稔, 中西 正直: スカイウッドシュートの架設条件の検討, 第124回日本森林学会大会:(2013年3月): 稲武フィールド
- ・守屋 耕一, 小嵐 淳, 安藤 麻里子, 森泉 純, 山澤 弘実: 植生が異なる森林表層土壌における有機物分解性の比較, 第124回日本森林学会大会:(2013年3月): 稲武フィールド
- ・小川 一治: 樹形のパイプモデル理論におけるF(z)-C(z)関係に関する一考察, 日本生態学会第60回大会:(2013年3月): 稲武フィールド
- ・酒井 義人, 守屋 耕一, 平尾 茂一, 森泉 純, 山澤 弘実: 乾燥再湿潤による土壌有機物分解CO₂の放出率・炭素同位体比の変化, 日本原子力学会中部支部第44回研究発表会:(2012年12月): 稲武フィールド他
- ・鳥羽 景介, 吉田 正人, 山本 浩之: エックス線回折測定を用いた木材細胞壁の微細領域に存在する成長応力の検出, 日本木材学会中部支部大会:(2012年9月): 稲武フィールド他
- ・鳥羽 景介, 吉田 正人, 山本 浩之: 化学前処理や乾湿繰返し処理によって起こる細胞壁微細領域の力学的相互作用の変化, 第63回日本木材学会大会:(2013年3月): 稲武フィールド
- ・Yamamoto H, Toba K, Yoshida M, Abe K: A micromechanical analysis of interaction between cellulose microfibrils and matrix substances in wood cell wall by using the X-ray diffraction method, 7th Plant Biomechanics International Conference, Clermont-Ferrand, France: (August, 2012): 稲武フィールド
- ・築瀬 優, 坂本 和, 今井 貴規: スギ心材ノルリグナン生合成後二次変化物の化学構造解析, 第63回日本木材学会大会:(2013年3月): 稲武フィールド
- ・吉田 正人: 生きるためのバランス戦略, 日本木材学会第5回木質科学シンポジウム:(2012年5月): 稲武フィールド他

【2013(H25)年度】

- ・今井 光岳, 梶村 恒: ナラ枯れ発生地におけるミズナラ生立木伐倒後の処理方法の違いが養菌性キクイムシの穿入に与える影響, 第125回日本森林学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・伊藤 健二, 森泉 純, 山澤 弘実: ヒノキ-カラマツ林におけるリター層-土壌層間炭素供給機構の解明, 2013年度日本地球化学会第60回年会,(2013年9月): 稲武フィールド
- ・伊藤 健二, 森泉 純, 山澤 弘実: ヒノキ-カラマツ林におけるリター層-土壌層間炭素供給機構の解明, 第26回(2013年度)名古屋大学年代測定総合研究センターシンポジウム:(2014年1月): 稲武フィールド
- ・柏木 晴香, 梶村 恒: ネズミは虫害堅果を選び好む—昆虫種と幼虫の有無が持ち去りパターンに与える影響—, 第61回日本生態学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・柏木 晴香, 梶村 恒: ネズミの種類毎にみた虫害クリ堅果の持ち去り状況—幼虫脱出の有無による比較—, 第125回日本森林学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・水谷 真夕, 安藤 幸世, 鳥羽 景介, 山本 浩之, 木材のポアソン効果発現機構に及ぼす細胞壁微細構造の影響, 第64回日本木材学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・内藤 千裕, ケイシ スザン, 佐藤 彩織, 松尾 美幸, 吉田 正人, 山本 浩之, 豊嶋 勲, 鈴木 祥仁, 山下 昇: 引張あて材の乾燥によるヤング率増加, 第64回日本木材学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・西村 朋也, 梶村 恒: 同一寄主木をめぐるミカドキクイムシとサクキクイムシの穿孔様式とそれが繁殖に及ぼす影響, 日本昆虫学会第73回大会:(2013年9月): 稲武フィールド
- ・西村 朋也, 梶村 恒: 養菌性キクイムシの繁殖成功からみた穿入様式—ウリハダカエデ伐倒木における種間および年次間比較—, 第125回日本森林学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド *「学生ポスター賞」受賞
- ・太田 航平, 吉田 正人, 松尾 美幸, 山本 浩之: 細胞壁構造を維持した細胞壁主成分の曲げヤング率測定, 第64回日本木材学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・酒井 義人, 森泉 純, 山澤 弘実, 乾燥再湿潤による土壌有機物分解CO₂の放出率・炭素同位体比の変化, 2013年度日本地球化学会第60回年会,(2013年9月): 稲武フィールド
- ・Sujan KC, 内藤 千裕, 佐藤 彩織, 松尾 美幸, 吉田 正人, 山本 浩之, 鈴木 祥仁, 豊嶋 勲, 山下 昇: Abnormal contraction of tension wood induced by repeated hygrothermal treatment, 第64回日本木材学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・田中 緑, 松尾 美幸, 吉田 正人, 山本 浩之: Lahgie Abubaka, 細胞壁における成長応力の湿熱回復とそのメカニズム, 第64回日本木材学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド
- ・渡邊 優美, 山本 一清: 3Dカメラによる林分調査手法の開発—テンプレート・マッチングによる立木位置推定可能性の検討—, 第125回日本森林学会大会:(2014年3月): 稲武フィールド他
- ・Yamamoto H, Toba K, Yoshida M, Matsuo M, Abe K, Nakai T, Ruelle J: Application of X-ray diffraction technique to analyzing micromechanical properties of wood cell wall. IUFRO MeMoWood Conference, France: (September, 2013): 稲武フィールド
- ・Yamamoto H, Tanaka M, Yoshida M, Matsuo M, Lahjie AM: Microscopic mechanism of hygro-thermal recovery in softwood cell wall. The 8th Pacific Regional Wood Anatomy Conference, China: (October, 2013): 稲武フィールド
- ・Yamamoto H, Toba K, Yoshida M, Matsuo M: Mechanical interaction between the cellulose microfibril and the matrix

component revealed by the X-ray diffraction technique. The 8th Pacific Regional Wood Anatomy Conference, China: (October, 2013): 稲武フィールド

- ・ 篠瀬 優, 坂本 和, 今井 貴規: スギ心材ノルリグナンオリゴマーの化学構造解析, 第 64 回日本木材学会大会: (2014 年 3 月): 稲武フィールド

【2014(H26)年度】

- ・ 梅藤 幸太郎, 山本 一清, 吉田 夏樹, 都竹 正志: 早期森林資源利用診断システムの開発—稍端未検出木の把握—, 第 4 回中部森林学会大会: (2014 年 10 月): 稲武フィールド他
- ・ 梅藤 幸太郎, 山本 一清, 他: 早期森林資源利用診断システムの開発—航空機 LiDAR による人工林内未検出木抽出法についての検討—, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・ 藤田 裕史, 山本 一清, 他: 航空機 LiDAR による林内光環境の評価手法開発—樹種間における透過率と林内相対照度間の関係比較—, 第 4 回中部森林学会大会: (2014 年 10 月): 稲武フィールド
- ・ 藤田 裕史, 山本 一清, 他: 樹種間における航空機 LiDAR レーザ透過率と森林パラメータ間の関係比較, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・ 萩原 晟也, 山本 一清, 他: 波形記録式航空機 LiDAR による林相区分への応用可能性の検討, 第 126 回日本森林学会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・ 早瀬 晴菜, 近藤 崇, 肘井 直樹: Patterns of parental food allocation to nestlings of great tits and varied tits, International Ornithological Congress 2014: (August, 2014): 稲武フィールド
- ・ 早瀬 晴菜: カラ類の親鳥はどのように雛に餌を配分するか?, モニタリングサイト 1000 陸生鳥類調査研修会: (2014 年 11 月): 稲武フィールド
- ・ 早瀬 晴菜, 近藤 崇, 肘井 直樹: ヤマガラにおける育雛時期と給餌行動, 第 62 回日本生態学会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド
- ・ 石田 卓也, 竹中 千里, 陀安 一郎: 年輪中の d34S 値の局在分布とイオウ沈着履歴の評価, 日本地球惑星科学連合大会: (2014 年 4 月): 稲武フィールド他
- ・ 石田 卓也, 竹中 千里, 陀安 一郎: イオウ沈着履歴が異なる森林土壌中の硫酸イオン蓄積と制御因子, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・ Kashiwagi H, Kajimura H: Rodent handling of insect-infested *Castanea crenata* acorns with or without a larval emergence hole, The 6th East Asian Federation of Ecological Societies International Congress: (April, 2014): 稲武フィールド
- ・ 柏木 晴香, 木下 峻一, 佐々木 理, 梶村 恒: 森林性ネズミの虫害堅果選好性を解明する新たな試み—CT スキャンによる内部状態の非破壊的解析に基づく供試実験—, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド *ポスター発表賞
- ・ 小島 侑也, 森泉 純, 山澤 弘実: 森林土壌の有機物分解速度の CO₂ 濃度依存性の調査, 2014 年度日本地球化学会第 61 回年会: (2014 年 9 月): 稲武フィールド
- ・ 近藤 稔, 渡辺 亮介, 山口 浩和, 毛綱 昌弘, 山田 容三, 白井 漸: アーム接地式スイングヤードの安定性—転倒モーメントによる検討—, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド
- ・ 近藤 崇, 早瀬 晴菜, 肘井 直樹: Effects of small patches of broadleaf trees on the breeding ecology of varied tits in a Japanese cedar plantation, International Ornithological Congress 2014: (August, 2014): 稲武フィールド
- ・ 近藤 崇: スギ人工林におけるカラ類の繁殖生態—広葉樹パッチの役割—, モニタリングサイト 1000 陸生鳥類調査研修会: (2014 年 11 月): 稲武フィールド
- ・ 近藤 崇, 早瀬 晴菜, 肘井 直樹: スギ人工林におけるヒガラの繁殖特性, 第 62 回日本生態学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド
- ・ 近藤 崇, 早瀬 晴菜, 肘井 直樹: スギ人工林におけるヤマガラの繁殖生態—異なる繁殖時期における食物利用—, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド
- ・ 森泉 純, 酒井 義人, 早川 修平, 平尾 茂一, 山澤 弘実: 団粒構造破壊による土壌有機物分解促進の炭素同位体比解析, 第 27 回(2014 年度)名古屋大学年代測定総合研究センターシンポジウム: (2015 年 1 月): 稲武フィールド
- ・ 大脇 琴美, 田中 延亮, 楠本 大, 山田 利博, 梶村 恒: 電気インパルスはカシノナガキイムシ加害木の枯死を阻止できるか?—グラニエ法および材組織観察による検証—, 東京大学生態水文学研究所平成 26 年度利用者研究集会・尾張東部丘陵自然環境研究者の会: (2014 年 5 月): 稲武フィールド
- ・ 辻本 悟志, 柏木 晴香, 梶村 恒: 森林性ネズミはエゴノキの果実と種子のどちらを選好するのか?, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド
- ・ 恒川 佳世, 梶村 恒, 松永 孝治: 電気インパルスによる水中及び材内のマツノザイセンチュウの殺虫試験, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 設楽フィールド *ポスター発表賞
- ・ 渡辺 亮介, 近藤 稔: 架線集材における繊維ロープの利用可能性の検討—主索付きスイングヤードを例として—, 第 4 回中部森林学会大会: (2014 年 10 月): 稲武フィールド
- ・ Watanabe R, Kondo M: Ergonomic and Productive Effect of Replacement Steel Wire Ropes with Synthetic Ropes for a Mobile Tower Yarder. The XXIV IUFRO World Congress, USA: (October, 2014): 稲武フィールド
- ・ 山口 浩和, 近藤 稔, 毛綱 昌弘, 渡辺 亮介, 伊藤 崇之, 白井 漸, 谷川 誠: アーム接地式スイングヤードの安定性—支柱アームに作用する力の分析—, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド
- ・ Yamamoto H, Toba K, Yoshida M, Matsuo M: Mechanical and physical interaction between the cellulose microfibril and the

matrix substance in wood cell wall, revealed by the X-ray diffraction technique. The 68th Forest Products Society International Convention, Canada: (August, 2014): 稲武フィールド

- ・山本 一清, 梅籐 幸太郎, 他: 早期森林資源利用診断システムの開発-林冠復元解析による LiDAR データ解析システムの構築-, 第 126 回日本森林学会大会: (2015 年 3 月): 稲武フィールド他

【2015(H27)年度】

- ・早瀬 晴菜, 近藤 崇, 肘井 直樹: ヤマガラにおける雛の競争行動と親の餌配分-日齢による変化-, 日本鳥学会 2015 年度大会: (2015 年 9 月): 稲武フィールド
- ・早瀬 晴菜, 近藤 崇, 肘井 直樹: シジュウカラ・ヤマガラにおける給餌様式と雛間競争, 第 63 回日本生態学会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド
- ・今井 貴規, 八木 貴大: 樹木・木材リアルタイム直接(Direct Analysis in Real Time)質量分析(DART-MS)スペクトルの集積, 第 66 回日本木材学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド
- ・柏木 晴香, 木下 峻一, 佐々木 理, 梶村 恒: 虫害堅果を透視してネズミの選好性を探る-幼虫の有無, 種・サイズ, 摂食率に着目して-, 第 63 回日本生態学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド *優秀ポスター賞受賞
- ・近藤 崇, 早瀬 晴菜, 肘井 直樹: 針葉樹人工林におけるカラ類 3 種の給餌回数と周辺環境の関係, 日本鳥学会 2015 年度大会: (2015 年 9 月): 稲武フィールド
- ・近藤 崇, 早瀬 晴菜, 肘井 直樹: 針葉樹人工林におけるシジュウカラ科鳥類 3 種の営巣場所と周辺広葉樹パッチの関係, 第 5 回中部森林学会: (2015 年 10 月): 稲武フィールド
- ・近藤 崇, 早瀬 晴菜, 肘井 直樹: カラ類 3 種の育雛行動における雌雄間の比較, 第 63 回日本生態学会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド
- ・近藤 崇, 早瀬 晴菜, 肘井 直樹: 針葉樹人工林におけるシジュウカラ科鳥類 3 種の繁殖生態と広葉樹パッチとの関係, 第 127 回日本森林学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド
- ・松林 志保, 小島 諒介, 中臺 一博, 鈴木 麗璽: 複数のマイクロフォンアレイとロボット聴覚ソフトウェア HARK を用いた野鳥の観測精度の検討, 日本鳥学会 2015 年度大会: (2015 年 9 月): 稲武フィールド
- ・松林 志保, 鈴木 麗璽: 複数のマイクロフォンアレイで測る野鳥の位置, バードリサーチ第 10 回大会: (2015 年 11 月): 稲武フィールド
- ・Matsuo M, Nomi K, Suzuki Y, Yamashita N, Niimi G, Yoshida M, Yamamoto H: Relationships between growth stress and hygrothermal recovery of compression wood. The 8th Plant Biomechanics International Conference, Japan: (December, 2015): 稲武フィールド他
- ・三谷 綾香, 山本 一清: 3D カメラによる簡易森林計測システムの開発-光学倍率ズーム機能による距離推定精度の変化について-, 第 5 回中部森林学会大会: (2015 年 10 月): 稲武フィールド他
- ・三谷 綾香, 山本 一清: 3D カメラによる簡易森林計測システムの開発-自動回転雲台による立木位置図推定手法の検討-, 第 127 回日本森林学会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・三浦 光, 柏木 晴香, 辻本 悟志, 梶村 恒: 森林性ネズミ 2 種による 3 種の種子の利用様式-クリ・トチノキ・オニグルミの混合供試実験-, 第 127 回日本森林学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド
- ・中武 修一, 山本 一清, 他: 航空機 LiDAR による樹木個体レベルの樹種分類手法の開発, 第 5 回中部森林学会大会: (2015 年 10 月): 稲武フィールド他
- ・中武 修一, 山本 一清, 他: 航空機 LiDAR による単木レベルでの樹種分類精度の検討, 第 127 回日本森林学会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・能見 公美子, 松尾 美幸, 佐藤 彩織, 吉田 正人, 山本 浩之, 豊嶋 勲, 鈴木 祥仁, 山下 昇: 湿熱処理によるスギ・ヒノキ・カヤ圧縮あて材の寸法変化, 第 66 回日本木材学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・小川 一治: 自己間引き則下にある森林の林分呼吸量の経時変化に関するモデル解析, 第 63 回日本生態学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・Sujan K C, Matsuo M, Sato S, Yoshida M, Yamamoto H: Temperature-dependency of hygrothermal recovery of tension wood. 第 66 回日本木材学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド他
- ・Suzuki R, Hedley R, Cody ML: "Exploring temporal soundspace partitioning in bird communities emerging from inter- and intra-specific variations in behavioral plasticity using a microphone array", The 2015 Joint Meeting of the American Ornithologists' Union and the Cooper Ornithological Society, USA: (July, 2015): 稲武フィールド他
- ・鈴木 麗璽, 近藤 崇, 松林 志保: マイクロホンアレイを利用した野鳥の歌行動における時間的重複回避の分析, 日本鳥学会 2015 年度大会: (2015 年 9 月): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗璽, 近藤 崇, 松林 志保: マイクロホンアレイで理解する野鳥の歌, バードリサーチ第 10 回大会: (2015 年 11 月): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗璽, 松林 志保, 奥乃 博: マイクロホンアレイを利用した野鳥の歌行動理解の試み, 情報処理学会第 78 回全国大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド
- ・辻本 悟志, 柏木 晴香, 梶村 恒: ヒメネズミはなぜコハクウンボクよりもエゴノキの果実を優先的に選択したのか?-果皮の新たな生態的機能の可能性-, 第 127 回日本森林学会大会: (2016 年 3 月): 稲武フィールド・設楽フィールド

【2016(H28)年度】

- ・浅香 慶一, Sujan KC, 松尾 美幸, 佐藤 沙織, 吉田 正人, 山本 浩之: 広葉樹あて材における繰り返し乾燥・含水処理による成長応力の遅延解放, 第 67 回日本木材学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・今井 貴規, 小林 瑞貴, 河嶋 優里: スギ心材ノルリグナンオリゴマーの形成と構造, 第 67 回日本木材学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・柏木 晴香, 梶村 恒: 森林性ネズミの虫害堅果選好性—堅果の内部状態に対する反応を探る—. 日本哺乳類学会 2016 年度大会 自由集会「野ネズミの生態学-New approaches develop novel fields-」: (2016 年 9 月): 稲武フィールド
- ・柏木 晴香, 市原 優, 木下 峻一, 佐々木 理, 梶村 恒: 森林性ネズミの虫害堅果選択メカニズムを検証する—GC/MS と CT スキャンを駆使した供試実験—, 第 64 回日本生態学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・近藤 崇, 肘井 直樹: 針葉樹人工林内の広葉樹パッチにおける落下虫糞量による鳥類の餌資源の推定—小さな広葉樹パッチは鳥類の餌供給源になり得るのか?—, 第 6 回中部森林学会大会: (2016 年 10 月): 稲武フィールド
*学生優秀論文発表賞受賞
- ・近藤 崇, 肘井 直樹: 針葉樹人工林におけるシジュウカラ科鳥類 3 種の営巣密度と営巣位置, 第 128 回日本森林学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・近藤 崇, 肘井 直樹: 針葉樹人工林の餌環境に対するカラ類 3 種の給餌行動の順応性, 第 64 回日本生態学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・Matsuo M: Hygrothermal recovery of wood: dimensional change by boiling and steaming. Wood Science and Craft 2016 in Kyoto, Japan: (2016/09): 稲武フィールド
- ・南 美月, 近藤 崇, 肘井 直樹: 雛の発育段階によって両親の給餌行動は変わるか?—カラ類 2 種の比較, 第 64 回日本生態学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・三谷 綾香, 山本 一清: ステレオ画像を用いた樹木位置計測の自動化手法の検討, 第 128 回日本森林学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・中武 修一, 山本 一清 他: 航空機 LiDAR による樹木個体の樹種分類精度評価, 第 128 回日本森林学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・能見 公美子, 松尾 美幸, 佐藤 彩織, 吉田 正人, 山本 浩之, 豊嶋 勲, 鈴木 祥仁, 山下 昇: 湿熱処理による針葉樹圧縮あて材の寸法変化メカニズム, 日本木材学会—木質物性研究会秋季セミナー「変形する木材の身になって考える」: (2016 年 9 月): 稲武フィールド
- ・能見 公美子, 松尾 美幸, 山本 浩之, 吉田 正人, Sujan KC, Marie C, Sandrine B, 土肥 基生, 杉本 和也: 針葉樹の湿熱回復と成長応力の関係, 2016 年度日本木材学会中部支部大会: (2016 年 10 月): 稲武フィールド
- ・能見 公美子, 松尾 美幸, 山本 浩之, 吉田 正人, 佐藤 彩織, 土肥 基生: 湿熱処理による針葉樹圧縮あて材の寸法変化, 第 67 回日本木材学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド
- ・清水 奎, 柏木 晴香, 梶村 恒: 林地と草地の境界部における野ネズミのハビタット利用. 第 64 回日本生態学会大会: (2017 年 3 月): 設楽フィールド
- ・徳本 雄史, 松下 通也, 岸本 圭子, 五十君 友宏, 中川 弥智子: 雌雄異株低木のアブラチャンとシロモジ (クスノキ科クロモジ属) の訪花昆虫群集と繁殖成功の種間差, 第 6 回中部森林学会大会: (2016 年 10 月): 稲武フィールド
- ・徳本 雄史, 松下 通也, 岸本 圭子, 五十君 友宏, 中川 弥智子: 開花時期の異なるクスノキ科クロモジ属 2 種の訪花昆虫と繁殖成功, 2016 年度日本生態学会中部地区大会: (2016 年 12 月): 稲武フィールド
- ・鶴岡 建汰, 梶村 恒: クリ堅果における内部状態と利用昆虫類の変遷—孤立木と林内木での比較—, 第 128 回日本森林学会大会: (2017 年 3 月): 設楽フィールド
- ・脇谷 すみれ, 近藤 稔: タワーヤード設置可能地点の抽出に関する研究, 第 23 回森林利用学会学術研究発表会: (2016 年 11 月): 稲武フィールド *学生優秀論文発表賞受賞
- ・山本 浩之: 樹木成長のバイオメカニクス—陸上植物進化 5 億年の歴史から物理を学ぶ, 日本材料学会—木質材料部門セミナー: (2016 年 6 月): 稲武フィールド他
- ・Yamamoto H: Dimensional instability of wood. Wood Science and Craft 2016 in Kyoto, Japan: (2016/09): 稲武フィールド他
- ・山本 浩之, 松尾 美幸, Sujan KC, 吉田 正人, 田中 緑: 木材の寸法不安定性—内部応力の生滅変化という視点で理解したい, 日本木材学会—木質物性研究会秋季セミナー「変形する木材の身になって考える」: (2016 年 9 月): 稲武フィールド他
- ・山本 浩之: あて材の成長応力—現状と展望, 日本木材学会—組織と材質研究会秋季シンポジウム「あて材の科学—樹木の重力応答と生存戦略」: (2016 年 10 月): 稲武フィールド他
- ・山下 真奈見, 吉田 正人, 松尾 美幸, 佐藤 彩織, 山本 浩之: 走査型プローブ顕微鏡による細胞壁構成要素の観察, 2016 年度日本木材学会中部支部大会: (2016 年 10 月): 稲武フィールド
- ・山崎 浩司, 山本 一清 他: 航空機 LiDAR による単木誤検出評価法の検討, 第 6 回中部森林学会大会: (2016 年 10 月): 稲武フィールド
- ・山下 真奈見, 吉田 正人, 松尾 美幸, 佐藤 彩織, 山本 浩之: 走査型プローブ顕微鏡による細胞壁微細構造の観察, 第 67 回日本木材学会大会: (2017 年 3 月): 稲武フィールド

【2017(H29)年度】

- Capron M, Bardet S, Sujan KC, Matsuo M, Yamamoto H: One-dimension visco-elastic modelling of wood in the process of formation to clarify the Hygrothermal Recovery behavior of tension wood. CompWood 2017 conference in Vienna, Austria: (2017/06): 稲武フィールド
- 陳 碩也, 松尾 美幸, 吉田 正人, 山本 浩之: Changes in the dynamic viscoelastic properties of compression wood due to hygrothermal treatment and their relationships with hygrothermal recovery, 第 68 回日本木材学会大会: (2018 年 3 月): 稲武フィールド
- 福永 宏紀, 柏木 晴香, 肥後 悠馬, 梶村 恒: 野ネズミの長期動態, 公開シンポジウム「120 年ぶりの森の一大イベント 笹の一斉開花で森はどうなる?」: (2018 年 3 月): 稲武フィールド
- 炭谷 晋司, 鈴木 麗壘, 有田 隆也, 松林 志保, 中臺 一博, 奥乃 博: マイクロホンアレイを利用したウグイスの歌行動の時空間分析, 日本鳥学会 2017 年度大会講演予稿集: p.92(2017 年 09 月): 稲武フィールド
- Matsuo UM, Nohmi K, Asaka K, Tsunozumi T, Yoshida M, Yamamoto H: Overview of Hygrothermal Recovery of Wood in Relation to Microfibril Angle. The 9th PRWAC & IAWS Meeting in Bali, Indonesia: (2017/09): 稲武フィールド
- 南 美月, 肘井 直樹: カラ類における育雛行動の雌雄間比較, 2017 年度日本鳥学会大会: (2017 年 9 月): 稲武フィールド
- 南 美月, 肘井 直樹: つがい外父性の存在は育雛行動に影響を及ぼすかーヤマガラとヒガラの比較ー, 第 65 回日本生態学会: (2018 年 3 月): 稲武フィールド
- 中武 修一, 山本 一清, 山崎 浩司, 島田 博匡: 航空機 LiDAR による樹木個体樹種分類精度評価 (II), 第 129 回日本森林学会大会: (2018 年 3 月): 稲武フィールド
- 能見 公美子, 松尾 美幸, 吉田 正人, 山本 浩之: 湿熱処理による針葉樹圧縮あて材の寸法変化メカニズム, 第 68 回日本木材学会大会: (2018 年 3 月): 稲武フィールド
- 杉浦 宏樹, 今井 貴規: スギ心材成分ノルリグナンの二次変化に関する組織化学的検討, 第 68 回日本木材学会大会: (2018 年 3 月): 稲武フィールド
- Sumitani S, Suzuki R, Arita T, Naren, Matsubayashi S, Nakadai K, Okuno HG: Field observations and virtual experiences of bird songs in the soundscape using an open-source software for robot audition HARK, Abstract Book of 4th International Symposium on Acoustic Communication by Animals: 116-117(2017/07): 稲武フィールド
- 鈴木 麗壘, 中臺 一博, 奥乃 博: ロボット聴覚技術を活用した鳥類の行動観測, 日本鳥学会 2017 年度大会講演予稿集: p.157(自由集会 (著者企画) WP06 予稿)(2017 年 9 月): 稲武フィールド
- 鶴岡 建汰, 神保 宇嗣, 梶村 恒: 森林の断片化がクリの堅果生産とその利用昆虫相に与える影響, 2017 年度生態学会中部地区大会: (2017 年 12 月): 設楽フィールド
- Yamamoto H: Tree Growth Stress – Future Issues. The 9th PRWAC & IAWS Meeting in Bali, Indonesia: (2017/09): 稲武フィールド
- 山本 一清, 安田 裕美, 島田 博匡: 航空機 LiDAR による間伐効果評価法の開発, 第 129 回日本森林学会大会: (2018 年 3 月): 稲武フィールド
- 安田 裕美, 山本 一清: 航空機 LiDAR を用いた間伐施業評価法の開発, 第 7 回中部森林学会大会: (2017 年 10 月): 稲武フィールド

【2018(H30)年度】

- 朝日 莞二, 星野 大介, 西村 尚之, 富岡 利恵, 中川 弥智子: 中間温帯林におけるスズタケの一斉枯死が森林土壌および樹木の成長に与える影響, 日本生態学会第 66 回大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
- Chen S, Matsuo-Ueda M, Yoshida M, Yamamoto H: Changes in dynamic viscoelastic properties of compression wood due to hygrothermal treatment and their relationships with hygrothermal recovery. 9th International Plant Biomechanics Conference, Montreal, Canada: (2018/08): 稲武フィールド
- Chen S, Matsuo-Ueda M, Yoshida M, Yamamoto H: Changes in dynamic viscoelastic properties of compression wood due to hygrothermal treatment and their relationships with hygrothermal recovery. 2018 SWST/JWRS International Convention, Nagoya, Japan: (2018/11): 稲武フィールド
- Chen S, Matsuo-Ueda M, Yoshida M, Yamamoto H: Study of hygrothermal recovery for compression wood in relation to swelling behavior by DMSO, 第 69 回日本木材学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
- 林 晃一郎, 鈴木 麗壘, 松林 志保, 有田 隆也, 中臺 一博, 奥乃 博: マイクロホンアレイを用いた鳥類の歌行動の三次元音源到来方向推定, 日本鳥学会 2018 年度大会講演予稿集, p. 74 : (2018 年 9 月): 稲武フィールド
- 岩附 慶大, 山本 一清: 航空機 LiDAR による簡易林相区分評価法の開発, 第 8 回中部森林学会大会: (2018 年 10 月): 稲武フィールド
- 岩附 慶大, 山本 一清: 航空機 LiDAR による簡易林相区分評価法の開発, 第 130 回日本森林学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
- 梶村 恒: キクイムシ菌類との関係を深めてきた甲虫ー, 日本甲虫学会東京例会 2018 年第 3 回例会: (2018 年 12 月): 稲武フィールド
- Katayama Y, Matsuo-Ueda M, Yoshida M, Yamamoto H: Factors for hygrothermal recovery of tension wood. 2018 SWST/JWRS International Convention, Nagoya, Japan: (2018/11): 稲武フィールド
- 片山 裕佑, 松尾 美幸, 吉田 正人, 山本 浩之: 引張あて材の湿熱回復現象における水分および有機溶媒の影響,

- 第 69 回日本木材学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
- ・加藤 哲明, 今井 貴規, スギ心材中のノルリグナンオリゴマーの単離・構造決定, 第 69 回日本木材学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
 - ・Kawashima Y, Imai T: Phenol oxidase involved in polymerization of the extractives during heartwood formation of *Cryptomeria japonica*. 2018 SWST/JWRS International Convention, Nagoya, Japan: (2018/11): 稲武フィールド
 - ・河嶋 優里, 今井 貴規: スギ木部におけるフェノールオキシダーゼ活性-心材物質形成との関わり-, 第 69 回日本木材学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
 - ・近藤 崇, 水谷 瑞希, 肘井 直樹: 針葉樹人工林に設置したカラ類用巣箱の利用者, 第 130 回日本森林学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
 - ・松林 志保, 斎藤 史之, 林 晃一郎, 鈴木 麗壘, 有田 隆也, 中臺 一博, 奥乃 博: ロボットが聴く夜の鳥, 第 49 回 AI チャレンジ研究会予稿集 (SIG-Challenge, 052-04), pp. 15-20: (2018 年 12 月): 稲武フィールド
 - ・松尾 美幸: 木材の湿熱回復~古くて新しい木質物性~, 第 11 回木質科学シンポジウム: (2018 年 6 月): 稲武フィールド
 - ・Matsuo-Ueda M, Katayama Y, Yoshida M, Yamamoto, H: The influence of g-layer on hygrothermal recovery of tension wood. 9th International Plant Biomechanics Conference, Montreal, Canada: (2018/08): 稲武フィールド
 - ・成田 修平, 山本 一清: UAV による列状間伐施業評価法の開発, 第 8 回中部森林学会大会: (2018 年 10 月): 稲武フィールド
 - ・成田 修平, 山本 一清: UAV による間伐施業評価法の開発, 第 130 回日本森林学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
 - ・小川 一治: 樹木のパイプ理論における比パイプ長と材密度について, 日本生態学会第 66 回大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
 - ・鈴木 華実, 梶村 恒: スズタケ-齊結実・枯死地における林床植生の更新と哺乳類・地上性節足動物の生息状況, 日本生態学会第 66 回大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド
 - ・鈴木 麗壘: 駿台予備校サマーフェア名古屋大学特別講演会「情報学で迫る生命・自然・社会のダイナミクス-仮想生物・鳥の歌・人間関係-」: (2018 年 8 月): 稲武フィールド
 - ・Suzuki R: Case Study 2: Bird Song Analysis, IROS2018 Tutorial “Robot Audition: Open Source Software HARK” (2018/10): 稲武フィールド
 - ・渡辺 元気, 梶村 恒: コウベモグラの土地利用様式: トンネル修復に着目した巡回パターンの定量化, 日本哺乳類学会 2018 年度大会: (2018 年 9 月): 設楽フィールド
 - ・渡辺 元気: モグラ個体に負荷をかけないトンネル内の行動解析の試み, 名古屋哺乳類研究会・豊田哺乳類研究会 2018 年度合同例会: (2018 年 12 月): 設楽フィールド
 - ・山本 一清, 中武 修一, 吉田 夏樹, 山口 温, 宇野女 草太: 航空機 LiDAR による樹木個体樹種分類手法の汎用性評価, 第 130 回日本森林学会大会: (2019 年 3 月): 稲武フィールド

【2019(R1)年度】

- ・今飯田 枝理, 吉田 吾郎, 渡邊 彰: 各種土壌および河川水から分離したフルボ酸の添加がアオサの成長に及ぼす影響, 日本腐植物質学会第 35 会講演会: (2019 年 9 月): 稲武フィールド
- ・渡邊 彰, 今飯田 枝理, 池谷 康祐: 熱的支援加水分解およびメチル化 GC/MS による土壌フルボ酸およびヒューミンの構成成分解析, 日本腐植物質学会第 35 会講演会: (2019 年 9 月): 稲武フィールド
- ・炭谷 晋司, 松林 志保, 鈴木 麗壘, 有田 隆也, 中臺 一博, 奥乃 博: 生成モデルに基づく鳴き声を用いた鳥類に対するプレイバック実験の試行, 第 55 回 AI チャレンジ研究会予稿集 (SIG-Challenge, 055-02), pp. 6-11 (2019 年 11 月) (人工知能学会 2019 年度研究会優秀賞受賞): 稲武フィールド
- ・今枝 大, 山本 一清, ケーブルカメラを利用した林内撮影画像による森林調査手法の開発, 第 9 回中部森林学会大会: (2019 年 12 月): 稲武フィールド
- ・林 勇輝, 山本 一清: 航空機 LiDAR による単木樹種分類の汎用性の検討, 第 9 回中部森林学会大会: (2019 年 12 月): 稲武フィールド
- ・三浦 一将, 山本 一清: 航空機 LiDAR の多目的林地利用計画への応用可能性の検討(1), 第 9 回中部森林学会大会: (2019 年 12 月): 稲武フィールド
- ・新開 一馬, 竹中 千里, 野中 健一, 深津 長, 原田 孝彦: 都市近郊と山地の 2 地点間におけるクロスズメバチ (*Vespa* spp.) のミネラル濃度比較, 第 9 回中部森林学会大会: (2019 年 12 月): 稲武フィールド
- ・Chen S, Matsuo-Ueda M, Yoshida M, Yamamoto H: Hygrothermal recovery of compression wood in relation to DMSO swelling and drying shrinkage, 日本木材学会: (2020 年 3 月): 稲武フィールド
- ・深谷 剛, 山本 浩之, 吉田 正人, 松尾 美幸, 陳 碩也, 山崎 雄大, 安藤 幸世, 園田 里見, 花島 宏奈: 圧縮あて材の特異な寸法変化挙動とその発現メカニズム, 日本木材学会: (2020 年 3 月): 稲武フィールド
- ・新郷 綾音, 吉田 正人, 松尾 美幸, 山本 浩之: 形状解析レーザー顕微鏡による木材細胞壁の観察, 日本木材学会: (2020 年 3 月): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗壘, 炭谷 晋司, 松林 志保, 有田 隆也, 中臺 一博, 奥乃 博: ロボット聴覚技術を用いた鳥類の鳴き声観測に対するマルチスケールアプローチ, 日本生態学会第 67 回全国大会: (2020 年 3 月): 稲武フィールド
- ・林 勇輝, 山本 一清: 航空機 LiDAR による単木樹種分類の汎用性の検討(II), 第 131 回日本森林学会大会: (2020

- 年3月): 稲武フィールド
- ・平野 恭弘, 谷川 東子, 藤堂 千景, 山瀬 敬太郎, 土居 龍成, 吉田 巖, 西村 滯, 澤 志萌, 池野 英利: 二周波アンテナ同時探査可能な地中レーダを用いた樹木根系検出, 第131回日本森林学会大会: (2020年3月): 稲武フィールド
 - ・今枝 大, 山本 一清: ケーブルカメラを利用した林内調査手法の開発, 第131回日本森林学会大会: (2020年3月): 稲武フィールド
 - ・三浦 一将, 山本 一清: 航空機 LiDAR の多目的林地利用計画への応用可能性の検討(2), 第131回日本森林学会大会: (2020年3月): 稲武フィールド
 - ・山崎 浩司, 山本 一清, 島田 博匡, 溝上 展也, 井上 昭夫: 地上レーザーによる森林計測の課題検討, 第131回日本森林学会大会: (2020年3月): 稲武フィールド
 - ・渡辺 元気, 梶村 恒: コウベモグラのトンネル内における行動様式: カメラトラップ法による巡回パターンの推定, 日本哺乳類学会2019年大会: (2019年9月): 設楽フィールド
 - ・渡辺 元気, 梶村 恒: カメラトラップ法を用いたコウベモグラの行動解析, 第31回日本環境動物昆虫学会 年次大会: (2019年11月): 設楽フィールド
 - ・渡辺 元気: モグラはどのようにトンネルを利用している? テレメトリー法による侵入経路および移動距離の推定, 第67回日本生態学会大会(自由集会): (2020年3月): 設楽フィールド
 - ・鈴木 華実, 梶村 恒: スズタケ齊開花・枯死から2年後のスズタケ実生の発生とそれに及ぼす動物の影響, 第67回日本生態学会大会: (2020年3月): 稲武フィールド
 - ・鈴木 華実: 120年ぶりのスズタケ齊開花・結実・枯死後の植生回復と動物の影響, 吉田育英会研究交流会: (2019年11月): 稲武フィールド
 - ・宮島 尚也, 梶村 恒: トビの採餌行動: 餌のサイズ・色と背景色の選好性, 第67回日本生態学会大会: (2020年3月): 設楽フィールド
 - ・岸上 真子, 土岐 和多瑠: 訪花性ハナカミキリ-酵母共生系における共生器官の発達と種特異性, 第10回日本甲虫学会他合同大会: (2019年12月): 稲武フィールド
 - ・岸上 真子, 土岐 和多瑠: ハナカミキリ共生酵母の多様性と機能, 第67回日本生態学会大会: (2020年3月): 稲武フィールド
 - ・三木 尚輝, 姜 自如, 木下 峻一, 佐々木 理, 升屋 勇人, 梶村 恒: トドマツオオキクイムシの菌囊の X 線マイクロ CT 観察及び共生菌の分離, 第131回日本森林学会大会: (2020年3月): 稲武フィールド
 - ・市岡 幸歩, 肘井 直樹: モリアオガエルの産卵場所が卵塊の生存に及ぼす影響, 日本爬虫両棲類学会第58回岡山大会: (2019年11月): 稲武フィールド

【2020(R2)年度】

- ・林 勇輝, 山本 一清: 航空機 LiDAR による単木樹種分類の汎用性の検討(II), 第132回日本森林学会大会: (2021年3月): 稲武フィールド
- ・山本 一清: 航空機 LiDAR による森林解析 過去・現在・未来(基調講演), 森林 GIS フォーラム オンラインシンポジウム 「航空機レーザ計測を活用した効果的な森林管理に向けて」: (2020年9月): 稲武フィールド
- ・Paing AMM, Chen S, Tsumura Y, Tomaru N, Homma K, Kadomatsu M, Yoshida T, Kobayashi H, Iio A, Osumi K, Hisamoto Y, Goto S: Effects of warming on survival and growth of *Betula ermanii* revealed by range-wide transplant experiments, The 132th Annual Meeting of the Japanese Forest Society, Tokyo University of Agriculture and Technology: (March, 2021): 稲武フィールド
- ・福村 太一, 中川 弥智子: ノリウツギの装飾花の有無による繁殖成功の比較, 第68回日本生態学会大会: (2021年3月): 稲武フィールド
- ・柴田 とも乃, 松尾 奈緒子, 中川 弥智子: 雌雄異株低木シロモジにおける水利用特性, 第68回日本生態学会大会: (2021年3月): 稲武フィールド
- ・朝日 莞二, 依田 浩輝, 中川 弥智子: 段戸モミ・ツガ林におけるスズタケ齊開花・枯死が実生更新に与える影響, 第68回日本生態学会大会: (2021年3月): 稲武フィールド
- ・中村 優介, 中川 弥智子: 雌雄異株低木クロモジの資源配分パターンにおける性差, 第10回中部森林学会大会: (2020年12月): 稲武フィールド
- ・今飯田 枝里, 四宮 輝一, 池谷 康祐, 渡邊 彰: 各種土壌および河川水から分離したフルボ酸の抗酸化活性評価, 日本腐植物質学会第36会講演会: (2020年11月): 稲武フィールド
- ・Yamamoto H, Matsuo-Ueda M, Tsunozumi T, Zhuoting J, Yoshida M, Yamashita K, Matsumura Y, Matsuda Y, Ikami Y: A computational approach to predict warp of sawn lumber due to residual growth stress in a log, WCCM-ECCOMAS 2020. URL https://www.scipedia.com/public/Yamamoto_et_al_2021a: (January, 2021): 稲武フィールド
- ・Zhao H, Suzuki R, Sumitani S, Matsubayashi S, Arita T, Nakadai K, Okuno HG: Visualizing Soundscape of Animal Vocalizations in Forests Using Robot Audition Techniques, 第57回 AI チャレンジ研究会予稿集 (SIG-Challenge, 057-04), pp. 15-20: (2020年11月): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗瑩: 第18回 HARK 講習会 Case Study: 野鳥の歌分析: (2020年11月): 稲武フィールド
- ・Suzuki R: IJCAI-PRICAI 2020 Tutorial on Robot Audition Open Source Software HARK Case Study 2: Bird Song Analysis: (January, 2021): 稲武フィールド

- ・鈴木 麗璽, 炭谷 晋司, 松林 志保, 有田 隆也, 中臺 一博, 奥乃 博: 鳥類の鳴き声観測に対するロボット聴覚アプローチ, 第 68 回日本生態学会大会: (2021 年 3 月): 稲武フィールド
- ・鈴木 華実: 120 年ぶりのスズタケ一斉開花・枯死後の植生回復と動物との相互作用の解明, 2020 年度吉田育英会研究交流会: (2020 年 10 月): 稲武フィールド
- ・鈴木 華実, 梶村 恒: スズタケ一斉開花・結実・枯死から 3 年間のスズタケ実生の成長と哺乳類との相互作用, 第 68 回日本生態学会大会: (2021 年 3 月): 稲武フィールド
- ・岸上 真子, 笹倉 靖徳, 山迫 淳介, 湯澤 宣久, 土岐 和多瑠: ハナカミキリ-酵母共生系の多様性: 幼虫食性と酵母の種特異性, 第 68 回日本生態学会大会: (2021 年 3 月): 稲武フィールド
- ・宮島 尚也, 梶村 恒: 山村におけるトビの採餌場所と屍肉利用様式, 第 68 回日本生態学会大会: (2021 年 3 月): 設楽フィールド

【2021(R3)年度】

- ・Paing AMM, Chen S, Araki K, Aihara T, Hirota M, Tsumura Y, Tomaru N, Homma K, Yoshida T, Kobayashi H, Iio A, Nagamatsu D, Takagi M, Taneda H, Hisamoto Y, Goto S: Effects of elevated temperature on survival and growth of *Betula ermanii* two years after transplantation, The 133th Annual Meeting of the Japanese Forest Society (online): (2022): 設楽フィールド
- ・Paing AMM, Chen S, Araki K, Aihara T, Hirota M, Tsumura Y, Tomaru N, Homma K, Yoshida T, Kobayashi H, Iio A, Nagamatsu D, Takagi M, Taneda H, Hisamoto Y, Goto S: Differential responses of *Betula ermanii* populations to elevated temperature revealed by range-wide provenance trials, 2nd International Symposium of Long-term Forest Monitoring Research in Asia (online): (2022): 設楽フィールド
- ・Suzuki R: "Session: signal processing of animal vocalisations/AI/robotics" invited discussant, 3rd International Workshop on Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots: (2021): 稲武フィールド
- ・相原 隆貴, 荒木 響子, 後藤 晋, 戸丸 信弘, 本間 航介, 高木 正博, 吉田 俊也, 飯尾 淳弘, 永松大, 久本 洋子, 津村 義彦: ダケカンバ産地試験を用いた葉形質の種内変異と気温上昇による変化の検出, 第 10 回森林遺伝育種学会大会(オンライン開催): (2021): 設楽フィールド
- ・相原 隆貴, 荒木 響子, Ragini S, 蔡 一涵, 後藤 晋, 戸丸 信弘, 本間 航介, 高木 正博, 吉田 俊也, 飯尾 淳弘, 永松 大, 久本 洋子, 廣田 充, 津村 義彦: 出身地の異なるダケカンバの葉形質の違い: 8 箇所での産地試験を用いた分析, 第 133 回日本森林学会大会(オンライン開催): (2022): 設楽フィールド
- ・藤井 朱瑞, 渡邊 彰: 腐植物質の無機化速度と黒色度の関係および生物分解による構造変化, 日本腐植物質学会第 37 回講演会(オンライン開催): (2021): 稲武フィールド
- ・福村 太一, 中川 弥智子: 訪花昆虫と結果率に与える装飾花の効果—ノリウツギ装飾花の除去実験による検証—, 第 69 回日本生態学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・古田 理奈, 梶村 恒: 宿主植物の花外蜜に誘引されるアリの防衛: 宿主植物の成長・繁殖と植食性昆虫の食害に与える影響, 第 81 回日本昆虫学会大会(オンライン開催): (2021): 稲武フィールド
- ・古田 理奈, 梶村 恒: イタドリにおける花外蜜腺の分布変化と吸汁性昆虫に対する生物的防御の可能性, 2021 年度日本生態学会中部地区大会(オンライン開催): (2021): 稲武フィールド
- ・古田 理奈, 梶村 恒: イタドリがア리를多く誘引するには花外蜜腺だけでは不十分?: 蜂蜜を塗ると食害は減る, 第 69 回日本生態学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・林 勇輝, 山本 一清: 航空機 LiDAR による単木樹種分類の汎用性の検討 IV: 深層学習による精度評価, 第 133 回日本森林学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・市岡 幸雄, 肘井 直樹: モリアオガエル幼生の成長と変態, 第 69 回日本生態学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・今飯田 枝理, 渡邊 彰: フルボ酸の抗酸化能および鉄供給による藻類成長促進能, 2021 年度日本土壌肥料学会大会(オンライン開催): (2021): 稲武フィールド
- ・金子 祥也, 谷川 東子, 藤堂 千景, 池野 英利, 山瀬 敬太郎, 大橋 瑞江, 檀浦 正子, 杵山 哲矢, 黒見 信輔, 平野 恭弘: 巨礫を多く含む土壌に生育するスギ根系の二周波地中レーダを用いた検出, 第 133 回日本森林学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・松岡 史晃, 岸上 真子, 鈴木 智之, 山迫 淳介, 土岐 和多瑠: ハナカミキリ幼虫の共生酵母の獲得経路: 母親由来? 環境由来?, 第 69 回日本生態学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・三浦 一将, 山本 一清: 深層学習による森林情報解析—航空機 LiDAR 点群による解析手法の検討—, 第 133 回日本森林学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・鈴木 華実, 梶村 恒: スズタケの一斉結実後における野ネズミ個体群の動態と繁殖・生息状況, 2021 年度日本生態学会中部地区大会(オンライン開催): (2021): 稲武フィールド
- ・鈴木 華実, 梶村 恒: スズタケ実生の経年形態変化と異なる林分樹種・林床環境における地上・地下の成長比較, 第 69 回日本生態学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗璽: 愛知県立瑞陵高等学校コスモサイエンスコース 2 年生および普通コース 1, 2 年生希望者特別講義「情報学で迫る生命・自然・社会のダイナミクス—仮想生物・鳥の歌・人間—」: (2021): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗璽: 第 20 回 HARK 講習会 Case Study: 野鳥の歌分析: (2021): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗璽, 林 晃一郎, 大坂 英樹, 松林 志保, 有田 隆也, 中臺 一博, 奥乃 博: ロボット聴覚技術に基づく鳥類

音声の方位角・仰角に関する音源定位と音風景の観測, 2021 年度日本鳥学会大会講演: (2021): 稲武フィールド
・鈴木 麗瑩, 炭谷 晋司, 松林 志保, 有田 隆也, 中臺 一博, 奥乃 博: 音源定位技術を用いた野外鳥類の音声相互作用の分析手法の検討, 第 69 回日本生態学会大会(オンライン開催): P2-047 (2022): 稲武フィールド
・田畑 望実, 梶村 恒: キツツキ類の音声と採餌痕から探る生息種の日周行動と枯死木選好性, 2021 年度日本生態学会中部地区大会(オンライン開催): (2021): 稲武フィールド
・田畑 望実, 梶村 恒: キツツキ類 3 種の音声録音による生息状況の把握と枯死木利用様式の解析, 第 69 回日本生態学会大会(オンライン開催): (2022): 稲武フィールド
・山本 真子, 池谷 康祐, 渡邊 彰: 鉱物結合型ヒューミンの化学構造特性, 2021 年度日本土壌肥料学会大会(オンライン開催): (2021): 稲武フィールド

【2022(R4)年度】

・相原 隆貴, 荒木 響子, Ragini Sarmah, 蔡 一涵, Aye Myat Myat Paing, 後藤 晋, 久本 洋子, 種子田 春彦, 戸丸 信弘, 本間 航介, 高木 正博, 吉田 俊也, 飯尾 淳弘, 永松 大, 小林 元, 内山 憲太郎, 廣田 充, 津村 義彦: 森林限界および南限集団のダケカンバ苗木の生存率・生長の低下: 気候環境・遺伝的多様性の影響, 第 11 回森林遺伝育種学会大会: (2022): 設楽フィールド
・ Aihara T, Araki K, Sarmah R, Cai Y, Paing AMM, Goto S, Hisamoto Y, Taneda H, Tomaru N, Homma K, Takagi M, Yoshida T, Iio A, Nagamatsu D, Kobayashi H, Uchiyama K, Hirota M, Tsumura Y: Declining survival, size and growth in *Betula ermanii* seedlings from marginal climates and genetically isolated populations, *Plant & Animal Genome* 30: (2023): 設楽フィールド
・藤井 朱瑞, 渡邊 彰: 腐植物質の化学構造と生物分解性との関係, 2022 年度日本土壌肥料学会大会: (2022): 稲武フィールド, 設楽フィールド
・古田 理奈, 井上 亮太, 梶村 恒: イタドリに揺籃を作成するカシルリオトシブミと花外蜜腺に誘引されるアリの相互作用, 日本昆虫学会第 82 回大会: (2022): 稲武フィールド
・市岡 幸雄, 梶村 恒: モリアオガエルの産卵場所が泡巣の温度調節と卵の孵化に及ぼす影響, 日本爬虫両棲類学会第 58 回大会: (2022): 稲武フィールド
・伊木 思海, 南谷 幸雄, 大場 裕一: 愛知県産アズマフトミミズ属 *Amyntas* 未記載種について, 第 44 回日本土壌動物学会大会: (2023): 稲武フィールド, 設楽フィールド
・Jing Qiyu, 山本 浩之, 吉田 正人, Jiang Zhuoting, 安藤 幸世: 圧縮あて材、オポジット材、未成熟材の相違点と類似点, 2022 年度日本木材学会中部支部大会: (2022): 稲武フィールド
・Jing Qiyu, 山本 浩之, 吉田 正人, Jiang Zhuoting, 安藤 幸世, 高部 直紀: 遅延解放による杉の寸法変化挙動のメカニズム—有機溶媒処理の効果, 第 73 回日本木材学会大会: (2023): 稲武フィールド
・梶田 瑠依, 梶村 恒: 森林性ネズミは虫害堅果を識別して持ち去るのか? : 加害昆虫に着目して, 日本動物行動学会第 41 回大会: (2022): 稲武フィールド
・梶田 瑠依, 梶村 恒: 森林性ネズミによる虫害堅果の採餌戦略: 開放・閉鎖系の野外操作実験, 第 70 回日本生態学会大会: (2023): 稲武フィールド
・金子 祥也, 谷川 東子, 藤堂 千景, 池野 英利, 山瀬 敬太郎, 大橋 瑞江, 檀浦 正子, 秋山 哲矢, 黒見 信輔, 平野 恭弘: 二周波地中レーダを用いたスギ根系と石礫の同時検出, 第 55 回根研究集会: (2022): 稲武フィールド
・金子 祥也, 谷川 東子, 藤堂 千景, 池野 英利, 山瀬 敬太郎, 大橋 瑞江, 檀浦 正子, 秋山 哲矢, 黒見 信輔, 平野 恭弘: 二周波地中レーダを用いたスギ林の根系と石礫の検出精度の検証, 第 12 回中部森林学会大会: (2022): 稲武フィールド
・金子 祥也, 谷川 東子, 藤堂 千景, 池野 英利, 山瀬 敬太郎, 大橋 瑞江, 檀浦 正子, 秋山 哲矢, 黒見 信輔, 平野 恭弘: 巨礫を含む土壤に生育するスギ林根系の地中レーダを用いた検出精度, 第 134 回日本森林学会大会: (2023): 稲武フィールド
・Kato M, Nakatsuka T, Kato Y, Zhen Li: Vertical changes in cellulose $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$ along conifer trunks: Implications for physiological controls on tree-ring isotopes, 7th conference of Asian Dendrochronological Association: (2022): 稲武フィールド
・馬 特, 梶村 太楠, 稲垣 哲也, 土川 覚: 可視-近赤外空間分解分光法による成長応力解放ひずみの測定, 第 73 回日本木材学会大会: (2023): 稲武フィールド
・三浦 一将, 山本 一清, 古川 丈真: PointNet++ を用いた樹種分類の検討, 第 134 回日本森林学会大会: (2023): 稲武フィールド
・門司 早紀, 岸上 真子, 鈴木 智之, 土岐 和多瑠: ハナカミキリ-酵母共生系の地理的変異, 第 70 回日本生態学会大会: (2023): 稲武フィールド
・Paing AMM, Chen S, Araki K, Aihara T, Hirota M, Tsumura Y, Tomaru N, Homma K, Yoshida T, Kobayashi H, Iio A, Nagamatsu D, Takagi M, Taneda H, Hisamoto Y, Goto S: Patterns of survival and growth of *Betula ermanii* after transplanting to warm sites, The 11th Annual Meeting of Japanese Society of Forest Genetics and Tree Breeding: (2022): 設楽フィールド
・千古 晴菜, 兒玉 宏樹, 古川 宗志郎, 今飯田 枝里, 渡邊 彰: 主成分分析を用いた各種フルボ酸の特徴づけ, 第 38 回日本腐植物質学会講演会: (2022): 稲武フィールド, 設楽フィールド
・柴山 潤太: 研究支援のお願い—森の時空間的变化に対する鳥の反応—, パードリサーチ鳥類学会 2022: (2023):

稲武フィールド

- ・柴山 潤太, 梶村 恒: 針広混交林における 30 年の時間変化と植生の空間分布に対する鳥類の反応, 第 134 回日本森林学会大会: (2023): 稲武フィールド
- ・鈴木 華実: 120 年ぶりのスズタケ開花とその後~5 年間経過した今分かってきたこと, 第 45 回竹サロン情報交換会: (2022): 稲武フィールド
- ・鈴木 華実, 梶村 恒: 林内におけるスズタケ種子の供試実験: 利用する動物種の特異とその行動解析, 第 70 回日本生態学会大会: (2023): 稲武フィールド
- ・鈴木 麗璽: 野鳥の歌解析研究例の紹介と HARKBird 紹介, 第 21 回 HARK 講習会: (2023): 稲武フィールド
- ・田畑 望実, 梶村 恒: キツツキ類の採餌木と営巣木の特徴を探るー枯死木を保全する森林管理指針の検討ー, 第 12 回中部森林学会大会: (2022): 稲武フィールド
- ・竹口 実咲, 山本 浩之, 吉田 正人, 陳 碩也, 高部 直紀: 広葉樹材の湿熱回復挙動の多様性, 2022 年度日本木材学会中部支部大会: (2022): 稲武フィールド
- ・竹口 実咲, 山本 浩之, 吉田 正人, 蔣 卓廷, 細尾 佳宏, 安江 恒: 広葉樹あて材における湿熱回復挙動の種多様性, 第 73 回日本木材学会大会: (2023): 稲武フィールド
- ・土岐 和多瑠: 材依存性甲虫の共生器官で運搬される酵母の多様性, 第 67 回日本応用動物昆虫学会大会: (2023): 稲武フィールド
- ・鶴 啓太郎, 高津 終大, 中川 弥智子: オオカメノキの外部形態の地理的変異, 第 70 回日本生態学会大会: (2023): 稲武フィールド
- ・Urvois T, Perrier C, Roques A, Sauné L, Courtin C, Kajimura H, Hulcr J, Cognato AI, Auger-Rozenberg M-A, Kerdelhué C: Contrasting invasion history in two ambrosia beetles of the *Xylosandrus* genus, XXVI International Congress of Entomology: (2022): 稲武フィールド
- ・Yamamoto H, Kitagawa S, Jing Q, Hashino S, Jiang Z, Takeuchi M, Yoshida M, Ando K, Takabe N: Which compression wood behaviors depends on high MFA or thick S2L?, The 10th Plant Biomechanics Conference: (2022): 稲武フィールド
- ・山本 浩之, Sujana KC, 吉田 正人, 松尾 美幸: 広葉樹あて材 G 繊維の湿熱回復挙動の微視機構ー遷移状態理論に基づく速度論的考察, 第 73 回日本木材学会大会: (2023): 稲武フィールド
- ・山本 真子, 渡邊 彰: 各種土壌中の結合型ヒューミンの化学構造: 第 38 回日本腐植物質学会講演会: (2022): 稲武フィールド, 設楽フィールド
- ・柳瀬 亮太, 谷川 東子, 杵山 哲矢, 黒見 信輔, 金子 祥也, 山瀬 敬太郎, 藤堂 千景, 池野 英利, 大橋 瑞江, 檀浦 正子, 平野 恭弘: スギ根系における土壌深さ別の細根呼吸速度と形態特性, 第 134 回日本森林学会大会: (2023): 稲武フィールド