

## 稲武・設楽フィールドを利用した研究成果（博士論文、修士論文、卒業論文）

2010 (H22) 年 4 月～2023 (R5) 年 3 月

### 【2010(H22)年度】

- ・河崎 祐樹: 養菌性キクイムシにおける細胞内共生細菌ボルバキアの感染様式とその維持要因, 2010 年度名古屋大学博士論文: 稲武フィールド他
- ・坂東 潤一: スギ木部中のリグナン配糖体に関する研究, 2010 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・蜂谷 真史: 炭素同位体比を用いた森林床根呼吸の評価, 2010 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・石田 卓也: 中部地域の森林土壌における硫黄の動態, 2010 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド他
- ・中島 寛文: 飼育系を利用した穿孔性昆虫の寄生蜂 *Atanycolus genalis* における性比調節機構の解明, 2010 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド他
- ・小栗 大樹: スギ林・カラマツ林の樹冠層と林床におけるクモ群集とその餌資源利用様式, 2010 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・佐藤 加奈: スギ心材抽出成分ノルリグナンの生合成に関する研究, 2010 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・谷貝 勇樹: 樹木伐採が森林土壌の二酸化炭素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—, 2010 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・東 健太: 荒廃履歴が表層崩壊発生に及ぼす影響—土壌厚の縦断形の実態—, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド他
- ・今村 周平: 繁殖期におけるカラ類の餌資源利用様式, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・熊谷 吉昭: ヒノキ人工林における群状択伐の経済性と光環境の改善機能, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 愛知県豊田市稲武町
- ・中西 充: 森林バイオマス搬出システムおよび運搬効率の検討, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・中野 里美: スギ心材形成時に発現している遺伝子の解析, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・西島 麻衣: 伐倒作業の効率化の検討—人力と小型フェラーバンチャの作業比較—, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・坂本 和之: スギ心材形成に関する生化学的研究, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・佐藤 仁美: 未利用資源の利用における間接液化燃料 (BTL) の導入可能性—豊田市稲武地区を対象として—, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 愛知県豊田市稲武町
- ・瀬古 靖: スギ丸太の含水率による森林害虫キバチ類の共生菌繁殖状況の違い, 2010 年度日本福祉大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・渡邊 和嵩: 森林土壌及びリターの CO<sub>2</sub> 生成率の経時変化, 2010 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

### 【2011(H23)年度】

- ・林 耕太: 集団サイズの異なるケショウヤナギの 2 集団間における初期生育段階の適応形質の差異, 2011 年度名古屋大学修士論文, 稲武フィールド他
- ・五十君 友宏: アブラチャンとシロモジにおける生活史戦略の比較—環状剥皮処理を用いた野外実験による検証—, 2011 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・伊藤 麻美: クサスギカズラ *Asparagus cochinchinensis* ノルリグナンの単離および構造解析—スギ心材ノルリグナン生合成研究のモデルとして—, 2011 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・伊豆 正則: スカイウッドシュートを用いた木質バイオマス収集作業に関する研究, 2011 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・中川 龍星: 広葉樹木部繊維の力学特性とその多様性, 2011 年度名古屋大学修士論文, 稲武フィールド
- ・西本 雄亮: 波形記録式航空機 LiDAR による林床状態の推定方法開発, 2011 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・坂本 和之: 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, 2011 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・竹市 靖規: 細胞壁主成分の力学特性, 2011 年度名古屋大学修士論文, 稲武フィールド
- ・伊藤 健二: リター分解における CO<sub>2</sub> 放出率の経時変化及びその同位体比, 2011 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・金子 大樹: 群状択伐によるヒノキ天然更新について, 2011 年度名古屋大学卒業論文: 愛知県豊田市稲武町
- ・柏木 晴香: 森林性ネズミ 3 種の生息環境および堅果の選好性, 2011 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・近藤 崇: スギ人工林内で営巣したヤマガラ餌資源利用, 2011 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・内藤 千裕: 広葉樹あて材ゼラチン層の特異な物性とその発現機構, 2011 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

- ・太田 航平: 細胞壁成分の力学物性の In Situ 測定, 2011 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・築瀬 優: スギ心材ポリフェノールの分離と構造解析, 2011 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

#### 【2012(H24)年度】

- ・鳥羽景介: Studies on the mechanical interaction between cellulose microfibril and matrix substances in wood cell walls, 2012 年度名古屋大学博士論文: 稲武フィールド
- ・石垣 拓実: スギ心材形成に関する分子生物学的研究, 2012 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・伊藤 圭祐: ブナの葉形・材質の地理的変異と種内系統・気候条件との関係, 2012 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・梅藤 幸太郎: 航空機 LiDAR による早期森林資源利用診断システムの開発—樹冠形変動の把握—, 2012 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・萩原 晟也: 波形記録式航空機 LiDAR による森林の質的情報の把握～樹種分類への適用可能性の検討～, 2012 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・中西 正直, スカイウッドシュートによる架設条件に関する研究, 2012 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・西村 朋也, 伐倒木におけるキクイムシ穿入孔の時空間分布, 2012 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・玉置 真理, スカイウッドシュートによる効率的な林地残材収集法—丸太重量を考慮した張替間隔の検討—, 2012 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・恒川 佳世, 電気インパルスによるマツノザイセンチュウおよびクロマツ苗木の生残への影響, 2012 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

#### 【2013(H25)年度】

- ・伊藤 健二: 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 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・柏木 晴香: 森林性ネズミによるクリおよびミズナラ虫害堅果の選好性と持ち去り先—貯食散布様式の解明に向けて—, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・近藤 崇: スギ人工林内の広葉樹パッチがヤマガラの繁殖生態に与える影響, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・香坂 紗由実: 人工林管理における広葉樹多様性の評価手法—段戸国有林を対象とした景観スケール分析—, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド他
- ・内藤 千裕: 広葉樹材の物性に及ぼすセルロースマイクロフィブリルの寄与, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・太田 航平: 針葉樹材の細胞壁物性発現機構, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・大脇 琴美: 電気インパルスを用いたナラ枯れ防除法の試み—カシノナガキクイムシの生態と樹木生理からのアプローチ—, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・酒井 義人: 乾燥再湿潤による土壌有機物分解二酸化炭素の生成率及び炭素同位体比の経時変化, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・Y. Yanase: Studies on the secondary alterations of heartwood extractives norlignan in *Cryptomeria japonica*, 2013 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・早瀬 晴菜: ヤマガラにおける親から雛への餌配分様式, 2013 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・山中 翔: 愛知県北東部におけるスギ雄花寄生菌の感染生態—スギ花粉の飛散抑制に向けて—, 2013 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

#### 【2014(H26)年度】

- ・石田 卓也: Effect of anthropogenic sulfur deposition on the sulfur dynamics in forest ecosystems. 2014 年度名古屋大学博士論文: 稲武フィールド他
- ・梅藤 幸太郎: 航空機 LiDAR による早期森林資源利用診断システムの開発—樹冠形推定及び林冠復元による立木個体検出手法の改良—, 2014 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド他
- ・萩原 晟也: 波形記録式航空機 LiDAR による森林の質的情報の把握—林相区分への応用可能性の検討—, 2014 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド他
- ・今井 光岳: ナラ枯れ発生地におけるミズナラ生立木伐倒後の養菌性キクイムシの時空間的穿入様式, 2014 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・西村 朋也: 冷温帯と亜熱帯における養菌性および養菌窃盗性キクイムシの穿入様式と繁殖特性, 2014 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

屋大学修士論文: 稲武フィールド

- ・恒川 佳世: マツ枯れ防除に向けた電気インパルス印加条件の検討—マツノザイセンチュウとクロマツ苗木への単独及び複合的作用—, 2014 年度名古屋大学修士論文: 設楽フィールド
- ・藤田 裕史: 航空機 LiDAR による林内光環境の評価手法の開発—樹種間における LiDAR レーザ透過率と森林パラメータ間の関係比較—, 2014 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド他

#### 【2015(H27)年度】

- ・早瀬 晴菜: シジウカラ科鳥類 2 種における給餌様式と雛間競争, 2015 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・野呂 混祐: 放棄直後の採草放牧地における植物群集 — 耕起とシカ柵の有無, 土地利用履歴, 林縁からの距離の影響—, 2015 年度名古屋大学修士論文: 設楽フィールド
- ・辻本 悟志: 森林性ネズミによるエゴノキ果実の貯食散布の可能性の検証—特に果皮の有毒性を考慮して—, 2015 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド・設楽フィールド
- ・石川 敢太: ナラ枯れ木を用いたヒラタケの菌床栽培の試み, 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・南 美月: シジウカラ科鳥類 3 種の巣の構造と特性, 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・三谷 綾香: ステレオ撮影した超高解像度パノラマ画像による森林計測システムの開発, 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド他
- ・三浦 光: 森林性齧歯類による 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—, 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・中武 修一: 航空機 LiDAR による樹木個体レベルの樹種分類手法の開発, 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド他
- ・能見 公見子: 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, 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド他
- ・杉浦 宏樹: 蛍光顕微鏡および共焦点レーザー顕微鏡による各種樹木試料の観察, 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・八木 貴大: 各種樹木・木材のリアルタイム直接(Direct Analysis in Real Time)質量分析(DART-MS), 2015 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

#### 【2016(H28)年度】

- ・平出 秀人: Lignification mechanism of compression wood cell walls, 2016 年度名古屋大学博士論文: 稲武フィールド
- ・近藤 崇: 針葉樹人工林におけるシジウカラ科鳥類の繁殖成功と定着に関わる要因, 2016 年度名古屋大学博士論文: 稲武フィールド
- ・スザン ケイシ: Research on hygrothermal properties of tension wood G-fiber, 2016 年度名古屋大学博士論文: 稲武フィールド
- ・脇谷 すみれ: 高解像度 DEM を用いたタワーヤード設置可能地点抽出手法の開発—ガイドライン架設可否に着目して—, 2016 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・山下 真奈見: 走査型プローブ顕微鏡による細胞壁観察, 2016 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・河嶋 優里: スギ心材におけるノルリグナンオリゴマーの形成の生化学的検討, 2016 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・清水 奎: 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, 2016 年度名古屋大学卒業論文: 設楽フィールド
- ・戸瀬 真喜: 愛知県におけるニホンジカの生息域および樹木被害状況について, 2016 年度日本福祉大学卒業論文: 稲武フィールド他
- ・山尾 真生: GPS データを用いた架線集材作業の要素作業判別の検討, 2016 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド(宿泊利用)
- ・山崎 浩司: 航空機 LiDAR による単木誤検出評価法の開発, 2016 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド他

#### 【2017(H29)年度】

- ・浅香 慶一: 広葉樹あて材の熱水分特性: 2017 年度名古屋大学修士論文, 稲武フィールド
- ・南 美月: シジウカラ科鳥類における育雛行動の雌雄差をもたらす要因, 2017 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・三谷 綾香: ステレオカメラによる三次元森林計測システムの開発, 2017 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド

ド

- ・中武 修一: 航空機 LiDAR による樹木個体管理システムの開発, 2017 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・能見 公美子: 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, 2017 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・杉浦 宏樹: スギ心材形成に関するモデルアプローチによる組織化学的検証, 2017 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・鶴岡 建汰: 森林の断片化がクリの堅果生産とその利用昆虫相及び資源利用に与える影響, 2017 年度名古屋大学修士論文: 設楽フィールド
- ・深谷 剛: 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, 2017 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・福永 宏紀: ササ類の一斉開花・結実・枯死が野ネズミの生態に与える影響, 2017 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・林 祐樹: 樹木心材形成における抽出成分の二次変化に関する研究, 2017 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・小田 周: 溪流における底生動物のササ葉利用様式, 2017 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・渡辺 元気: 地中生モグラの土地利用様式及びトンネル内の行動パターン, 2017 年度名古屋大学卒業論文: 設楽フィールド
- ・安田 裕美: 航空機 LiDAR による間伐施業評価法の検討, 2017 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

### 【2018(H30)年度】

- ・加藤 哲明: スギ心材中のノルリグナンオリゴマーの単離・構造決定, 2018 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・河嶋 優里: スギ心材抽出成分の二次変化に関する生化学的研究, 2018 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・Sumitani S: Analysis of spatiotemporal dynamics of singing behavior in playback experiments on songbirds based on robot audition techniques, 2018 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・朝日 莞二: 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, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・林 晃一郎: 3次元配置マイクロホンアレイを用いた鳥類の鳴き声到来方向推定, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・今飯田 枝理: 各種土壌および河川水中フルボ酸の化学的性質と機能性, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・板野 風紗: スギ心材抽出成分の生合成に関与するフェニルアラニンアンモニリアーゼ (PAL) の調査, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・岩附 慶大: 航空機 LiDAR による簡易林相区分評価法の開発, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・岸上 真子: 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, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・松寺 駿: 森林溪流における水生昆虫と陸生昆虫の相互補償がアマゴの食性に与える影響, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・宮島 尚也: トビの餌選好性と採餌行動様式: 2018 年度名古屋大学卒業論文, 設楽フィールド
- ・成田 修平: UAV による間伐施業評価法の開発, 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・鈴木 華実: スズタケ一斉結実・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, 野外操作実験による生物間相互作用の検証: 2018 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

### 【2019(R1)年度】

- ・陳 碩也: Hygrothermal recovery of wood and its mechanism, 2019 年度名古屋大学博士論文: 稲武フィールド
- ・深谷 剛: 圧縮あて材の特異な物性とその発現メカニズム, 2019 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・林 祐樹: アカマツ心材抽出成分に関する研究, 2019 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・西山 晋平: イオン液体 FE-SEM 法による木材細胞壁観察, 2019 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・山崎 浩司: 地上レーザーを用いた森林計測技術の開発, 2019 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・小田 周: 溪流の底生動物による葉リターの分解過程, 2019 年度名古屋大学修士論文: 稲武フィールド
- ・渡辺 元気: 地中生モグラのトンネル内における行動生態: 巡回パターンの時間的変化の解析とそれに影響する環境要因の検討, 2019 年度名古屋大学修士論文: 設楽フィールド
- ・林 勇輝: 航空機 LiDAR による単木樹種分類の汎用性の検討, (名古屋大学農学部卒業論文) 2019 年度
- ・今枝 大: 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, 2019 年度名古屋大学卒業論文:

#### 稲武フィールド

- ・石川 可奈子: スギ主要心材成分ノルリグナンの重合に関する研究, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・三浦 一将: 空機 LiDAR の多目的林地利用への応用可能性の検討ーオリエンテーリングへの有用性についてー, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・佐藤 洋二郎: 腐植物質の生成過程に関する研究, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・新開 一馬: クロスズメバチ (*Vespula spp.*) の元素濃度比較, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・高谷 純奈: アカマツの放射組織におけるフェノール性成分の堆積に関する研究, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・山崎 雄大: 木材組織と X 線回折特性の相関に関する考察, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・伊織 遥奈: 林内溪流域における哺乳類の生息状況ーアライグマに着目してー, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・梶田 瑠依: 森林性ネズミのクリ虫害堅果の持ち去り行動ーとくにガ類の有無の影響についてー, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・市岡 幸歩: モリアオガエルの卵塊と幼生に生息地の環境が与える影響, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド
- ・三木 尚輝: トドマツオオクイムシのマイカンギアの探求ーX 線マイクロ CT を用いた非破壊立体的形態観察及び共生菌の分離ー, 2019 年度名古屋大学卒業論文: 稲武フィールド

#### 【2020(R2)年度】

- ・板野 風紗: スギ抽出成分の生合成に関する酵素学的研究, 2020 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・高山 明莉: 樹木抽出成分の重合に関する研究, 2020 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・朝日 莞二: 愛知県山間部におけるスズタケー斉開花・枯死の樹木群集動態への影響, 2020 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・今飯田 枝理: 各種環境中のフルボ酸の化学的性質と機能性, 2020 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・岸上 真子: ハナカミキリ類ー酵母共生系における種特異性と寄主植物との関係, 2020 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・鈴木 華実: スズタケー斉結実・枯死後 3 年間の林床植生の更新と哺乳類・地上性節足動物の生息状況: 野外操作実験による生物間相互作用の検証, 2020 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・柴田 とも乃: 雌雄異株低木シロモジにおける水利用特性の性差, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・中村 優介: 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, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・須藤 蓮: 自然林と都市内におけるトチノキの樹幹解析からわかること, 2020 年度名城大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・北川 慎: 圧縮あて材と未成熟材の各種寸法変化挙動における相違点と類似点, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・小森 千聖: 木材のエックス線回折特性に及ぼす組織解剖構造の影響, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・田畑 望実: キツツキ類の音声に基づく生息状況と枯死木の利用様式, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・古田 理奈: イタダリの花外蜜に誘引されるアリの行動: 宿主植物の成長・繁殖と植食性昆虫の多様性・食害に与える影響, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・村松 蒼斗: ニホンジカの樹皮剥ぎによる材変色・腐朽とそれが養菌性キクイムシの穿孔に与える影響, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・松岡 史晃: ハナカミキリ幼虫と共生酵母の対応関係に寄主植物が与える影響, 2020 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・加藤 稔: Elucidation of physiological effect in tree-ring cellulose  $\delta^{18}\text{O}$  and  $\delta^2\text{H}$ , 2020 年度名古屋大学理学部卒業論文: 稲武フィールド

#### 【2021(R3)年度】

- ・炭谷 晋司: 鳥類の音声コミュニケーションに関する時空間的ダイナミクスの理解に対するロボット聴覚アプローチ, 2021 年度名古屋大学大学院情報学研究科博士論文(情報学): 稲武フィールド

- ・Aye Myat Myat Paing: Evaluating the effects of global warming on survival and growth of *Betula ermanii* based on range-wide provenance trials, 2021 年度東京大学大学院農学生命科学研究科修士論文: 設楽フィールド
- ・藤井 朱珠: 腐植物質の生成と分解に関する研究, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・福村 太一: 装飾花が繁殖成功に与える影響 —ノリウツギとコアジサイの操作実験による評価—, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・林 勇輝: 深層学習を用いた航空機 LiDAR による樹種分類手法の開発, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・市岡 幸雄: モリアオガエルの産卵場所選択と成長に関わる要因, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・今枝 大: ケーブルカメラによる森林施業の検査手法の開発, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・石川 可奈子: スギ主要心材成分ノルリグナンの重合に関する研究, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・梶田 瑠依: 野ネズミのクリおよびミズナラ堅果の持ち去り行動: 虫害堅果とネズミの種間関係に着目した野外操作実験, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・三木 尚輝: 養菌性キクイムシの発消長の林分間比較とマイクロ CT による菌保持器官の探索, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・武藤 諒: 愛知県山地域におけるマダニ類の季節消長と寄生様式, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド, 設楽フィールド
- ・高谷 純奈: アカマツにおける高分子心材成分に関する研究, 2021 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド

- ・橋野 蒼也: 樹幹の湾曲が及ぼす物性及びその他への影響, 2021 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・本田 歩夢: スズタケ一斉枯死および哺乳動物の有無が地表性節足動物群集に与える影響, 2021 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド \*卒論発表会優秀賞
- ・犬飼 啓介: 広葉樹あて材がエックス線回折特性に及ぼす影響, 2021 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・梶村 太楠: 可視-近赤外空間分解分光法による成長応力評価手法の確立, 2021 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・金子 祥也: 巨礫を下層に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, 2021 年度名古屋大学理学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・田上 寧々: ヤナギの補償成長とそれを利用する植食性昆虫の関係, 2021 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・伊木思海: 愛知県産陸棲ミミズ相の遺伝・形態的な解析について, 2021 年度中部大学応用生物学部卒業論文: 稲武フィールド, 設楽フィールド

#### 【2022(R4)年度】

- ・古田 理奈: 花外蜜腺に誘引されるアリの有効性を中心とするイタドリ の被食防衛戦略の総合評価, 2022 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・Jing Qiyu: 針葉樹あて材の各種寸法変化挙動の組織・解剖学的メカニズム, 2022 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・松岡 史晃: ハナカミキリー酵母共生系における幼虫の資源利用様式と共生酵母の関係, 2022 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・三浦 一将: PointNet を用いた単木樹種分類手法の開発, 2022 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・門司 早紀: ハナカミキリーにおける共生酵母の維持機構: 共生器官への取り込みと地域間比較による共生酵母の転換の検証, 2022 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・田畑 望実: キツツキ類の保全を目指した生態調査: 採餌痕・巣穴・録音音声に着目して, 2022 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド
- ・山本 真子: 結合型土壌有機炭素は微生物由来か?, 2022 年度名古屋大学大学院生命農学研究科修士論文: 稲武フィールド, 設楽フィールド
- ・秋元 孝哉: 物理・化学的刺激が木材の物性に及ぼす影響, 2022 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・橋本 侑飛: 樹木辺材における抽出成分生合成誘導に関する研究, 2022 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・池森 加奈恵: エゴノキを加害するキクイムシ類の生態解明—穿孔に関わる立地環境要因と共生菌を中心に—, 2022 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・木保 朱理: 炭化物を利用した土壌炭素貯留量の増大—根圏微生物に対する効果と森林土壌への応用, 2022 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド

- ・柴山 潤太: 針広混交林における鳥類群集の長期的変化および環境選好性, 2022 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・高木 隆: クビナガキバチ科昆虫と菌類の共生系における寄主木選好性の実証－樹種の違いが菌糸生長に及ぼす影響－, 2022 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・鶴 啓太郎: 標高の異なる 3 地域におけるオオカメノキの外部形態, 2022 年度名古屋大学農学部卒業論文: 稲武フィールド
- ・柳瀬 亮太: 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, 2022 年度名古屋大学理学部卒業論文: 稲武フィールド