

# 口頭発表スケジュール/ Schedule (Oral Presentation)

---

## 1 日目 A 会場 (2H101)

### Session A1 12:10-13:22

【A01】 武藤 恵 (筑波大学/ Univ. Tsukuba)

三宅島における生物多様性・景観保全型緑化資材が土砂流出防止と植生回復に与える効果

【A02】 猪島 悠太 (筑波大学/ Univ. Tsukuba)

茅場における野焼きの代替的管理が茅の生産性と群落構造に及ぼす影響

~~【A03】 新真澄 (筑波大学/ Univ. Tsukuba)~~

~~葉緑体 DNA 多型を用いたウスバサイシン節の遺伝構造および保全への応用~~

【A04】 平澤 歩務 (山梨大学/ Univ. Yamanashi)

狩野川からの栄養塩供給が駿河湾の一次生産と食物網に及ぼす影響

### Session A2 13:35-15:05

【A05】 松本 拓馬 (信州大学/ Shinshu Univ.)

人里にツキノワグマを滞在させないための環境整備の効果検証

【A06】 大野田 直弥 (信州大学/ Shinshu Univ.)

コナラの幹傾斜に対する樹冠可塑性と斜面傾斜の影響

【A07】 吉田 匠 (信州大学/ Shinshu Univ.)

ゲノムワイドな SNPs・mtDNA 解析から迫る、山地溪流に生息する水生甲虫の分子系統地理研究

【A08】 村田 賢哉 (山梨大学/ Univ. Yamanashi)

ゲンジボタルの遺伝的解析と保護

【A09】 中田 修人 (静岡大学/ Shizuoka Univ.)

ダケカンバにおける電子伝達速度と気孔コンダクタンスの産地間変異の評価

# 口頭発表スケジュール/ Schedule (Oral Presentation)

---

## 1 日目 B 会場 (2H201)

### **Session B1 12:10-13:22**

【B01】 増田 桃子 (筑波大学/ Univ. Tsukuba, 杏林大学医学部付属病院リハビリテーション室)  
山岳地域における心疾患発症の一次予防に関する研究

【B02】 渡邊寛明 (筑波大学/ Univ. Tsukuba)  
伊豆大島ジオパークにおける地域住民による自然環境の保全意識

【B03】 平塚龍太 (筑波大学/ Univ. Tsukuba)  
地熱発電の普及拡大における地域社会の役割と可能性の探索-福島県土湯温泉は「モデル」になり得るのか?

【B04】 飛詰 峻 (筑波大学/ Univ. Tsukuba)  
茨城県つくば市の「ふるさと文化財の森」茅場における茅資材の現存量と質の制御要因

### **Session B2 13:35-15:05**

【B05】 土屋祐太 (静岡大学/ Shizuoka Univ.)  
小型分光器を活用した茶葉におけるカロテノイド含量の非破壊検出

【B06】 田頭春乃 (信州大学/ Shinshu Univ.)  
非侵襲的手法による遺伝子解析から紐解くカワガラスの系統進化

【B07】 平谷 理人 (信州大学/ Shinshu Univ.)  
スギにおける樹幹 CO<sub>2</sub> 放出速度と形成層温度および木部分化帯幅との関係の年変化

【B08】 齋藤 彼方 (静岡大学/ Shizuoka Univ.)  
幹表面における見かけの呼吸商と樹液流による CO<sub>2</sub> 輸送量の比較

【B09】 清田 陸 (山梨大学/ Univ. Yamanashi)  
日中と夜間におけるブナの葉のオゾン吸収と光合成速度に対するオゾンの影響

## 口頭発表スケジュール/ Schedule (Oral Presentation)

---

### 2 日目 A 会場 (2H101)

#### **Session A3 9:00-10:12**

- 【A10】 レボウィッツ良麻 (筑波大学/ Univ. Tsukuba)  
浅間山の極初期土壌生成過程における土壌窒素供給源の変化と窒素形態の関係
- 【A11】 柴田風衣 (山梨大学/ Univ. Yamanashi)  
衛星観測と山岳観測を組み合わせた北太平洋における黄砂負荷量の推定
- 【A12】 情野敦 (信州大学/ Shinshu Univ.)  
森林斜面中腹における土壌水分変動モデルの作成とモデルの利用
- 【A13】 松本悠太 (山梨大学/ Univ. Yamanashi)  
都市域及び森林域における大気エアロゾル中の全糖に関する研究

#### **Session A4 10:22-11:35**

- 【A14】 DAHAL SAMIKSHYA (静岡大学/ Shizuoka Univ.)  
Grain Size Distribution Characteristics of Debris Flow Torrent in Ohya Landslide, Central Japan
- 【A15】 SOWMYA GARAJ (静岡大学/ Shizuoka Univ.)  
SHALLOW LANDSLIDE OCCURRENCE RELATIVE TO FOREST MANAGEMENT INCLUDING CLEARCUTTING, FOREST THINNING
- 【A16】 杉山春来 (信州大学/ Shinshu Univ.)  
古土壌が語る過去の景観：約 3500 万年前と約 1800 万年前の古環境を比較
- 【A17】 高橋英成 (静岡大学/ Shizuoka Univ.)  
荒廃溪流源頭部における土石流流下特性と間隙水圧との関係

## 口頭発表スケジュール/ Schedule (Oral Presentation)

---

### 2日目 B会場 (2H201)

#### Session B3 9:00-10:12

【B10】 松澤武志 (静岡大学/ Shizuoka Univ.)

UAV-LiDAR 点群メトリクスによる落葉広葉樹林の葉面積指数推定手法の検証

【B11】 WANG XUANWEN (静岡大学/ Shizuoka Univ.)

Estimating species differences in internal stem CO<sub>2</sub> flux for temperate trees

【B12】 中嶋瑞美 (信州大学/ Shinshu Univ.)

日本国内で繁殖するイカルチドリの集団間の遺伝的構造

【B13】 菅原 瑞希 (信州大学/ Shinshu Univ.)

長野県大町市におけるニホンカモシカの行動圏利用と個体間関係

#### Session B4 10:22-11:16

~~【B14】 秋葉樹 (信州大学/ Shinshu Univ.)~~

~~淡水生カイミジンコ Cypridopsis 属の生物地理と系統分類~~

【B15】 山崎千種 (信州大学/ Shinshu Univ.)

アカマツ-ヒノキ二段林における伐採による攪乱強度の違いが初期更新に与える影響

【B16】 DONG HAO (静岡大学/ Shizuoka Univ.)

Temperature Acclimation of Electron Transport Rate (ETR) in Young and Old Leaves of *Betula ermanii*

## ポスター発表スケジュール/ Schedule (Poster Presentation)

---

### 2B206 講義室

- 【P01】 柘榴匡 「ダケカンバ幼樹の総一次生産と地上部呼吸の定量化」
- 【P02】 木元茉莉 「 $^{13}\text{CO}_2$ パルスラベリングによるカラマツ粗根の年輪形成～光合成産物はいつどこに配分されるのか?～」
- 【P03】 藍原有紀乃 「上高地徳沢地区におけるニホンジカの利用実態」
- 【P04】 鷺谷岳大 「長野県における野生動物と交通の軋轢」
- 【P05】 仁賀木碧海 「廃菌床を用いた野菜栽培」
- 【P06】 森下 新大 「火山性酸性河川における底生動物群集の広域比較」
- 【P07】 倉掛真優理 「日本産黒トリュフの野外栽培に関する研究」
- 【P08】 永田紘夢 「南アルプス大規模雪崩跡地における高木性樹木当年生実生の変動要因」
- 【P09】 HUANG BOYA 「長白山観光地の文化観光における多様性と発展」
- 【P10】 竹中將起 「特殊な山岳地形である上高地におけるニホンザルの生存戦略—稀な水生生物の採餌行動—」

### 2B207 講義室

- 【P11】 加藤岳 「ヒノキ人工林の斜面中腹部と下腹部における根呼吸」
- 【P12】 山本陽太 「食葉性昆虫の食害を模した摘葉がカラマツの光合成産物配分に与える影響」
- 【P13】 齋藤 陽 「長野県産広葉樹材の強度性能の把握」
- 【P14】 中城拓真 「異なる地理的スケールにおけるバイカモの遺伝構造」
- 【P15】 Aditi Srivastava 「Fluvial transport of suspended solids in the Fuji River watershed, Japan」
- 【P16】 XU WENJUN 「Taxonomy of Asian yellow chanterelles: comparison between China and Japan」
- 【P17】 植田時 「ササ優占型成熟林におけるギャップサイズが林床植生に及ぼす影響」
- 【P18】 遠藤美玲 「塩類集積土壌のファイトレメディエーションモデル開発に向けた実験的研究」
- 【P19】 武 彩海 「“新生”西之島から最初に発見された藻類：その同定と侵入種としての特性」
- 【P20】 小寺柚衣花 「古茅由来のバイオ炭、茅炭の性質評価」

### 2B208 講義室

- 【P21】 塚越優喜 「ススキ・ササ寄生性スゴモリハダニ類を捕食するカブリダニ類の地理的変異」
- 【P22】 篠沢俊介 「植物病原菌 *R.filamentosum* がイヌコリヤナギの炭素収支に及ぼす影響」
- 【P23】 鈴木悠花 「アンズタケ交配姉妹株集団の外生菌根形成能比較」
- 【P24】 鈴木元康 「冷温帯二次林におけるつる植物の幼木の空間分布」
- 【P25】 鈴木啓久 「山岳がもたらす寒冷適応水生昆虫サハリントビケラの遺伝的分化と生態的分化」
- 【P26】 坂本小雪 「中央アルプスの亜高山帯林における標高勾配に沿った土壌呼吸および根呼吸」
- 【P27】 森まりな 「GCOM-C/SGLI の地表面温度データを用いた筑波山斜面温暖帯の観測」

- 【P28】 藤間聖乃 「種の多様性が森林の生産量の安定性に及ぼす影響」
- 【P29】 薛子怡 「富士山における外国人観光客の行動パターンとその影響」
- 【P30】 橋本裕生 「オオシラビソ実生における根呼吸の温度感受性：非構造的炭水化物の温度変化からの探求」

## 2B209 講義室

- 【P31】 上野健一 「“山岳域の持続的発展と観光”に関する国際会議への参加報告」
- 【P32】 野田 聖 「日本産オオゲジ属(節足動物門：ムカデ綱)の多様性と島嶼生物地理学的研究」
- 【P33】 田中湧也 「ヒノキ人工林におけるブナ科稚樹の分布から見た種子散布と稚樹の生育」
- 【P34】 東田優介 「北アルプス北部地域におけるニホンジカの夏季と冬季の生息地選択」
- 【P35】 張静 「巡礼移動中の身体感覚に基づく巡礼者の聖なる精神空間」
- 【P36】 ZHAO BOMIN 「山岳ツーリズムにおける観光者の再来訪意向に影響を与える要因の分析」
- 【P37】 谷 瑞木 「冷温帯落葉広葉樹林における UAV-LiDAR を用いた枝分布構造の種間比較」
- 【P38】 金子竜己 「LiDAR 自動観測システムを用いた土石流の流下実態の観測」
- 【P39】 水野優輝 「高解像度衛星画像を用いたナラ枯れ検出手法の検討」
- 【P40】 倉本輝 「冷温帯落葉広葉樹4種における夜間蒸散特性の種間差」
- 【P41】 小池美星 「UAV センシングと深層学習によるキャベツの収量予測」

## 2B303 講義室

- 【P42】 田中秀英 「枝ピクセルの減少過程に着目した UAV による葉フェノロジーの評価」
- 【P43】 加藤智也 「伊豆諸島の森林におけるセルロース分解とその菌類群集組成」
- 【P44】 寺嶋悠人 「歴史の古い草原は根系量が多いか？ —新しい草原、森林との比較—」
- 【P45】 谷野彩奈 「致命的雄間闘争を行うハダニに血縁認識能力はあるのか？」
- 【P46】 山下航平 「北八ヶ岳坪庭に生育するハイマツの伸長成長の気候応答」
- 【P47】 長尾珠世 「生物多様性に対する企業の保全意識と重視項目 —ステークホルダーとのギャップ解析—」
- 【P48】 奥村颯 「菅平高原における味噌玉を用いた味噌製法(玉味噌作り)の記録」
- 【P49】 中村涼 「定点観測カメラと衛星画像を用いたフェノロジー観測」
- 【P50】 勝間帆波 「冷温帯9樹種の細根と葉に含まれるアミノ酸・有機酸・糖の種特異性」
- 【P51】 高木 優 「氷河平衡線高度の決定要因となる地形量の検討—20世紀初頭の古地形図を用いた試み—」
- 【P52】 北口雄悟 「伊豆諸島位における希少植物の保全に向けた、分布と分布モデル」

## 2B304 講義室

- 【P53】 山内 美佐子 「山岳信仰を基とした社寺における景観維持の比較および今後の保全についての研究」
- 【P54】 塔川岳大 「湖におけるマイクロプラスチックの沈降に関わる物理的要因」

- 【P55】 中野 佐耶 「アスファルトの割れ目に自生する雑草から分離した内生菌による植物の熱耐性の向上」
- 【P56】 奈佐原顕郎 「Phenological Eyes Network による 20 年間の植生変動観測」
- 【P57】 堤友香 「 $^{13}\text{CO}_2$  ラベリングを用いたスギの木部・葉の生産における光合成産物配分の季節変動」
- 【P58】 宮本裕美子 「東シベリア森林北限における木本植物と外生菌根菌の適合性評価」
- 【P59】 稲富拓人 「捕獲害獣個体の肉以外の多用途利用」
- 【P60】 室谷楓香 「ダケカンバ産地試験地における個体成長および個葉光合成特性の産地間差」
- 【P61】 伊藤太陽 「89 年生ヒノキ林縁個体の 1 次枝と 2 次枝における心材分布」
- 【P62】 土井結渚 「標高に沿って一年草／多年草の多型を示すミヤマハタザオにおける寿命遺伝子の探索」
- 【P63】 鈴木暁久 「草原植物 140 種における内生 *Colletotrichum* 菌の宿主・季節特異性」