

2019 年度

立正大学大学院地球環境科学研究科 環境システム学専攻 第 2 回 中間発表会

日時：2019 年 10 月 30 日（水） 10:30 – 15:45

会場：立正大学熊谷キャンパス ゲートプラザ 1101 教室

（注）気象分野の院生 5 名（鈴木信康、矢野雄大、谷内浩平、上田有佑、中村祐輔）：
日本気象学会 2019 年度秋季大会（福岡）に参加・発表のため、中間発表会は欠席

10:30 - 10:35 開 会

<M1 発表> 発表 15 分 + 質疑応答 5 分（計 20 分） 座長：下岡順直

10:35 - 10:55 西崎友一朗（須田研）
安定同位体比分析を用いたコウモリ類の移動・分散様式の追跡

10:55 - 11:15 佐藤響平（後藤研）
ジオインフォマチックスによる水稻栽培の管理手法に関する研究
～谷津田における環境保全型農業への適用～

11:15 - 11:35 張 冰（後藤研）
SDGs の進歩に関わる地域特性と環境に及ぼす影響評価

11:35 - 13:00 昼休み

<M2 発表> 発表 15 分 + 質疑応答 5 分（計 20 分） 座長：関根一希

13:00 - 13:20 木村真夏（安原研）
水田地域を流域とする河川水中の重金属類の挙動と負荷源に関する研究

13:20 - 13:40 田中千尋（渡来研）
被験者実験に基づいた様々な温湿度環境下での人体生理情報・温冷感に対する
UTCI 温熱指標の適合性の検証

13:40 - 14:00 長谷川武俊（安原研）
埼玉県神川町渡瀬および周辺地域における浅層地下水の水質とその形成プロセス

14:00 - 14:10 休 憩

<M2発表> 発表15分+質疑応答5分（計20分）

座長：岸 和央

14:10 - 14:30 中嶋雄吾（白木研）

Sentinel-2を用いた湖沼のクロロフィル濃度分布の推定に関する研究

14:30 - 14:50 町田憲治（平井研）

アンモニア存在下のメタンハイドレートの高圧安定性

～土星衛星タイタンの内部構造の推定～

14:50 - 15:00 休憩

<D3発表> 発表15分+質疑応答5分（計20分）

座長：青木和昭

15:00 - 15:20 船生泰寛（河野研）

出現と消失を繰り返す湖沼の水収支～赤城山山頂火口湖「血の池」の事例～

15:20 - 15:40 町田和彦（須田研）

ヤマコウモリ (*Nyctalus aviator*) の季節的移動様式に関する研究

15:40 - 15:45 閉会