

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 1 回 中間発表会

日時：2019 年 05 月 22 日（水） 10:00 – 16:25

会場：熊谷キャンパス 1101 教室

10:00 – 10:05 開 会

<M1 発表> 発表 10 分 + 質疑応答 5 分（計 15 分） 座長：下岡順直

10:05 – 10:20 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

10:20 – 10:35 鈴木信康（渡来研）

東海～関東南岸域で発生する収束線事例の統計解析およびその形成要因について

10:35 – 10:50 矢野雄大（渡来研）

ドップラーライダー観測と数値モデルを用いたストリーク構造の発生・維持機構調査

10:50 – 11:05 佐藤響平（後藤研）

環境保全型農法による水稻栽培のジオインフォマチックスによる管理手法に関する研究

11:05 – 11:20 休 憇

<M1 発表> 発表 10 分 + 質疑応答 5 分（計 15 分） 座長：関根一希

11:20 – 11:35 谷内浩平（渡来研）

関東平野内陸部における晴天日の気温日変化の特徴と地上風系との関係

11:35 – 11:50 張 冰（チョウヒヨウ）（後藤研）

中国と日本におけるSDGsの考え方の違いとSDGsが環境におよぼす影響の定量的評価

11:50 – 13:00 昼休み

<M2 発表> 発表 15 分 + 質疑応答 5 分（計 20 分） 座長：平田英隆

13:00 – 13:20 上田有佑（白木研）

日本における台風に伴う竜巻発生環境場の形成機構に関する研究

13:20 – 13:40 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負荷源と挙動に関する研究

13:40 - 14:00 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

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 長谷川武俊（安原研）

埼玉県神川町渡瀬とその周辺地域における浅層地下水の水質形成プロセスについて

14:30 - 14:50 中嶋雄吾（白木研）

Sentinel-2を利用した湖沼に発生するアオコの分布に関する研究

～川越市東部に位置する伊佐沼を対象として～

14:50 - 15:10 町田憲治（平井研）

メタンハイドレートの高圧安定性と土星衛星タイタンの内部構造の推定

15:10 - 15:20 休憩

<D3 発表> 発表 15 分 + 質疑応答 5 分 (計 20 分)

座長：青木和昭

15:20 - 15:40 船生泰寛（河野研）

不定期に出現する湖沼の水収支～赤城山山頂火口湖「血の池」の事例～

15:40 - 16:00 中村祐輔（中川研）

中小規模都市におけるヒートアイランド形成メカニズムに関する研究

～ドップラーライダーを用いた都市境界層構造の把握～

16:00 - 16:20 町田和彦（須田研）

ヤマコウモリの季節的移動様式に関する研究

16:20 - 16:25 閉会