

## 環境創生学科 2022年度卒業研究発表会 (1日目)

日時：2月15日(水)午前10:00～  
31B教室および31C教室(オンライン配信あり)

<p>31B教室 および Zoom会場 1 (2日目と共通) <a href="https://us06web.zoom.us/j/85769301984">https://us06web.zoom.us/j/85769301984</a> ミーティング ID: 857 6930 1984 パスコード: 893312</p>	<p>31C教室 および Zoom会場 2 (2日目と共通) <a href="https://us02web.zoom.us/j/88104891419">https://us02web.zoom.us/j/88104891419</a> ミーティング ID: 881 0489 1419 パスコード: 934894</p>
	<p>&lt;咸研究室 10:00～&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 中古住宅と新築住宅のハウスダスト中のホルムアルデヒド濃度の分析 1761096 矢野 誉大 【10:05～10:17】</li><li>2. 横浜キャンパス内における大気由来湿性・乾性沈着物内のマイクロプラスチックの同定とその分析手法の検討 1961003 浅野 直生 1961087 渡邊 颯斗 【10:18～10:33】</li><li>3. 横浜市の河川における有害重金属の亜鉛汚染の実態調査と時空的変動 1961018 加藤 江梨花 【10:34～10:46】</li><li>4. 多摩川及び早淵川における河川マイクロプラスチック汚染の現状と一考察 1961022 川浪 貴裕 1961031 後藤 真樹 【10:47～11:02】</li><li>5. 農地土壌、林地土壌、公園土壌におけるマイクロプラスチック汚染の実態とその改善策に関する研究：東京都を事例として 1961062 橋本 悠斗 【11:03～11:15】</li></ol>

	<p>6. 海岸層間におけるマイクロプラスチック汚染の評価とその改善策に関する研究：相模湾海岸域を事例として 1961071 堀 遊戯 1961081 築瀬 友貴 【11:16～11:31】</p> <p>7. 横浜市都筑区の農地土壌、林地土壌、公園土壌におけるマイクロプラスチック汚染の実態とその改善策に関する研究 1961097 親富祖 光南 【11:32～11:44】</p> <p style="text-align: center;">&lt;講評&gt;</p>
<p>昼休み</p>	
<p>&lt;横田研究室 13:00～&gt;</p> <p>1. 屋上緑化と段状緑化が連結した立体緑化による雨水流出抑制効果の検証 1961049 高橋 沙也加 【13:05～13:17】</p> <p>2. 緑道の園路における雨天後の一時的な水域の発生がトンボ類に与える影響 1961016 奥井 大介 【13:18～13:30】</p> <p>3. 河川合流部の氾濫原に立地する水田地帯における鳥類相に関する研究 ー東京都八王子市高月町を対象としてー 1961046 須崎 健斗 【13:31～13:43】</p> <p>4. 堤防内高水敷の横断的な親水利用にむけた環境条件に関する研究 ー鶴見川中流域・綱島周辺区間を対象としてー 1961006 雨宮 礼奈 【13:44～13:56】</p>	<p>&lt;北村研究室 13:30～&gt;</p> <p>1. 神奈川県横浜市港北区の鶴見川における国外外来種ブルーギルの食性 1961033 小和田 侑希 【13:35～13:47】</p> <p>2. しば漬けを用いたアメリカザリガニ小型個体の効果的な駆除方法の検討 1961023 川村 幸太 【13:48～14:00】</p> <p>3. アナゴかごを利用したウシガエル音声トラップの有効性の検討 1961070 船戸 悠輝 【14:01～14:13】</p>

5. 都市河川周辺の雨水流出条件が流動人口に与える影響に関する研究  
—東京都古川流域を対象として—  
1961040 佐藤 綾哉 【13:57～14:09】
6. 帷子川中流域における旧河川環境の緑道化と保全に対する住民意識に関する研究  
1961065 廣岡 佑斗 【14:10～14:22】
7. 横浜市旭区における自然的土地利用の変遷と旧河川の保全・活用意識の関係  
1961057 中原 啓淳 【14:23～14:35】
8. 森林体験イベントを通じた森林活用と地域通貨の効果に対する意識  
—愛媛県内子町「ワンフォレ」参加者と一般県民の比較を通じて—  
1961086 渡邊 ねね 【14:36～14:48】
9. 郊外住宅地における緑へのアクセス性が生態系サービスの認識に与える影響  
1961055 長沢 舞果 【14:49～15:01】
10. 東京都練馬区における住民の防災意識と農地活動との関係に関する研究  
1961032 小林 怜史 【15:02～15:14】
11. 世田谷区における公園へのグリーンインフラ導入に対する利用者意識に関する研究  
1961013 遠藤 和希 【15:15～15:27】
12. 個人住宅における庭の雨水活用と市民の参加意識との関連  
1861095 田中 聖美 【15:28～15:40】

<講評>

4. 横浜市と伊豆大島におけるタイワンリスとヒヨドリの個体数の関係  
1961041 澤口 竣太 【14:14～14:26】
5. 関東圏のワカケホンセイインコが人間と在来生物に与える影響  
1961036 齊藤 千裕 【14:27～14:39】
6. コアジサシの営巣地におけるカラス類の捕食対策のための擬似巣の効果  
1961080 谷津 勲享 【14:40～14:52】
7. カメラトラップ法によるタヌキのためフン周辺の動物相調査  
1961053 寺田 佳樹 【14:53～15:05】
8. REST法を用いた都市部における中型哺乳類の生息密度推定  
1961054 戸井 優奈 【15:06～15:18】
9. 水無川河川敷におけるセキレイ類3種の河川敷環境の選好性  
1961095 澤崎 駿之介 【15:19～15:31】
10. 大規模緑地に隣接する小規模緑地が鳥類の移動経路としてもたらす効果  
1961011 内田 智仁 【15:32～15:44】

<講評>

休憩

<田中研究室 15:50～>

1. 元町百段公園におけるつるバラのサイドシュートを生かした育種方法に関する研究  
1961015 大野 虹 【15:55～16:07】
2. 元町百段公園の無農薬バラ栽培における動物の誘致に関する研究  
1961084 矢本 謙介 【16:08～16:20】
3. 水質保全を目的とした伊豆大島産火山礫の水質浄化能力に関する研究  
1961063 林 直樹 【16:21～16:33】
4. 米国の In-lieu fee プログラムのサービスエリアに関する研究  
1961083 山根 綾恋 【16:34～16:46】
5. 米国における生態系復元による経済効果に関する研究  
1961074 松本 知季 【16:47～16:59】

<講評>

※ 発表時間・質問時間【時間厳守】

- 1 人： 発表 9分+質疑 3分 (次の発表準備 1分)
- 2 人： 発表 12分+質疑 3分 (次の発表準備 1分)
- 3人以上： 発表 15分+質疑 5分 (次の発表準備 1分)

## 環境創生学科 2022年度 卒業研究発表会 (2日目)

日時：2月16日(木) 午前10:00～  
31B教室および31C教室(オンライン配信あり)

31B教室 および Zoom会場 1 (2日目と共通) https://us06web.zoom.us/j/85769301984 ミーティング ID: 857 6930 1984 パスコード: 893312	31C教室 および Zoom会場 2 (2日目と共通) https://us02web.zoom.us/j/88104891419 ミーティング ID: 881 0489 1419 パスコード: 934894
<p>&lt;飯島研究室 10:00～&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 葉色の観察による鉛汚染土壌の推定に向けた植物の指標的機能の可能性に関する研究 1961078 武藤淳平 【10:05～10:17】</li> <li>2. 緑地廃棄物の堆肥化プロセスの可視化及び資源循環の可能性に関する研究-東京都市大学横浜キャンパス草地エリアを事例として- 1961039 佐藤大樹 【10:18～10:30】</li> <li>3. 大橋ジャンクションの壁面緑化を対象とした刈り込みによる維持管理と暑熱環境緩和効果 1961076 三浦紗瑛 【10:31～10:43】</li> <li>4. 異なる舗装条件下における温熱環境とその緩和効果に関する研究 1961004 浅場優馬 【10:44～10:56】</li> <li>5. ウレタン系弾性舗装歩行後における片脚立位時のバランス感覚改善効果の検討 1961030 小須田龍星 【10:57～11:09】</li> <li>6. 高齢者に対するウレタン弾性舗装の歩行感覚とその有効性 1961096 岡本七海 【11:10～11:22】</li> </ol>	<p>&lt;リジナル研究室 10:00～&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 住宅における夏季の温熱環境と冷房使用に関する研究 1961077 水谷 のくと 【10:05～10:17】</li> <li>2. リビングにおける夏季の快適温度と環境調整行動に関する研究 1961064 平野 怜 【10:18～10:30】</li> <li>3. リビングにおける夏季の湿度が熱的快適性と快適温度に与える影響 1961010 岩瀬 大地 【10:31～10:43】</li> <li>4. リビングにおける夏季の着衣量が快適温度と省エネに与える影響 1961007 五十棲 匠生 1861045 下杉 洗貴 【10:44～10:59】</li> <li>5. リビングにおける温熱環境とCO<sub>2</sub>濃度が環境調整行動に与える影響 1861022 桂田 百合 【11:00～11:12】</li> <li>6. リビングにおける空気質とCO<sub>2</sub>濃度に関する研究 1961001 秋元 賢也 【11:13～11:25】</li> <li>7. 寝室における温熱環境と環境調整行動が睡眠の質に与える影響 1961048 鈴木 陽香 1861087 山田 周平 【11:26～11:41】</li> </ol>

<p>7. 洋蘭のアレンジタイプによるホームユース・カジュアルギフト利用の拡大可能性に関するアンケート調査 1961092 寺社亮太 【11:23～11:35】</p> <p>8. 福岡市植物園・広島市植物公園を対象とした系統別イベントに対する利用者ニーズに関する調査研究 1961094 横山紗友里 【11:36～11:48】</p> <p>9. P-PFI 制度を導入した公園における利用者の行動特性に関する研究 1961042 島田峻晟 【11:49～12:01】</p> <p style="text-align: center;">&lt;講評&gt;</p>	<p>8. 寝室における温熱環境と扇風機利用に関する研究 1961069 藤平 太一 【11:42～11:54】</p> <p style="text-align: center;">&lt;講評&gt;</p>
---	--

昼休み

<p>&lt;室田研究室 13:00～&gt;</p> <p>1. 戸建て住宅地の緑化実態と庭の管理の促進要因に関する研究 —横浜 市都筑区を対象として— 1961034 近藤翔太 1961045 杉田玲士 【13:05～13:17】</p> <p>2. 首都圏近郊におけるコロナ禍での生活満足度変化の決定要因に関する 研究 —川崎市麻生区旧細山地域を対象として— 1961017 片岡優樹 【13:18～13:30】</p> <p>3. 首都圏近郊住宅地における住み替え定住意識に関わる要因に関する研 究 —旧細山地区を対象として — 1961073 松原大志 【13:31～13:43】</p>	<p>&lt;史研究室 13:00～&gt;</p> <p>1. Unity を用いた 3D ナビゲーションアプリの開発 ～デジタルエコキャンパスを例として～ 1961008 磯野 遥 1961012 馬越 康通 1961020 香取 伸吾 【13:05～13:25】</p> <p>2. 動心理要素を考慮した避難シミュレーションおよび被災者を減らすた めの提案 1961027 グエンチャンアンフウク 1961047 鈴木麻斗 1961051 高見芽生 【13:26～13:46】</p>
---	---

<p>4. 超高層マンションエリアにおける近隣公園内の利用行動とコミュニケーションの関係性について 1561107 若松沙織 【13:44～13:56】</p> <p>5. 地区公園の利用と空間タイプ別の利用特性に関する研究 –港北ニュータウン山田富士公園を対象として– 1961037 齊藤遥輝 1961060 永山佳樹 1961089 梅原三佳阜 【13:57～14:17】</p> <p style="text-align: center;">&lt;講評&gt;</p>	<p>3. 住民サービスの向上に向けた情報発信アプリの開発 1961024 岸 夢翔 1961068 藤田 まなみ 【13:47～14:02】</p> <p>4. 横浜市都筑区を対象とした浸水被害予測に関する研究 1961029 黄毅哲 【14:03～14:15】</p> <p>5. 内水氾濫の浸水被害予測に関する研究 ～東京都北区を対象として～ 1961009 今泉 良輔 【14:16～14:28】</p> <p style="text-align: center;">&lt;講評&gt;</p>
休憩	
<p>&lt;加用研究室 14:40～&gt;</p> <p>1. 日本と欧州における地域脱炭素化計画の事例比較 1961005 阿部新 【14:45～14:57】</p> <p>2. 大学シャトルバス電動化による災害時電力サイクルの検討 1961021 川田龍翼 【14:58～15:10】</p> <p>3. 夏季屋外レクリエーション時における人体熱影響に関する検討 1961025 北上 諒 【15:11～15:23】</p> <p>4. 電力需給ひっ迫状況における需要抑制方針の検討 1961026 木村凜太郎 【15:24～15:36】</p> <p>5. 屋外熱放射環境における空の影響 1961035 今野 縁 【15:37～15:49】</p>	<p>&lt;丹羽研究室 14:40～&gt;</p> <p>1. フォトグラメトリを用いた都心河川沿い街路の植生評価 1961002 浅井颯太 【14:45～14:57】</p> <p>2. 住民意識と地理的要因を加味した都市河川流域の脆弱性評価 -避難体制の強化に向けて- 1961014 大塚千聡 【14:58～15:10】</p> <p>3. 車いすユーザからみた駅周辺の道路環境評価 1961019 加藤怜 【15:11～15:23】</p> <p>4. 駅弁パッケージにあらわれる歴史的資源に基づく観光地分析 1961028 板橋潤一郎 【15:24～15:36】</p> <p>5. ビジネス街の屋外空間に対するワーカーの意識と着座空間構造 1961050 高橋理子 【15:37～15:49】</p>

6. 空調運転時の階段教室における温度不均一性に関する考察  
1961038 佐藤明紀 【15:50～16:02】
7. 沖縄の伝統的民家における通風・防風特性に関する考察  
1961052 釣 楓子 【16:03～16:15】
8. 二酸化炭素収支モデルを用いた大規模教室の換気能力検討  
1961061 根本健太郎 【16:16～16:28】
9. ヴィープリの図書館における円筒スカイライトの熱環境影響  
1961075 眞鍋快徳 【16:29～16:41】
10. カップ・マルタンの休暇小屋における昼光導入に関する考察  
1961093 松岡知沙 【16:42～16:54】

<講評>

6. 運動を目的とした緑道利用者の行動観察調査  
1961067 藤田開 【15:50～16:02】
7. 子どもを対象とした環境教育の試み  
-コロナ禍のワークショップ-  
1961091 折小野将吾 【16:03～16:15】
8. 外国人を対象とした地下空間における避難行動分析  
1961044 神宮寺 未来  
1961066 福富 花  
1961082 山下 恵 【16:16～16:28】

<講評>

※ 発表時間・質問時間【時間厳守】

- 1 人： 発表 9分＋質疑 3分（次の発表準備 1分）
- 2 人： 発表 12分＋質疑 3分（次の発表準備 1分）
- 3人以上： 発表 15分＋質疑 5分（次の発表準備 1分）