

# 環境理工学創造専攻 平成26年度修士論文発表会プログラム

2月16日（月）

場所： G5棟511講義室

発表時間	学籍番号	氏名(*は進学者)	審査教員	論文題目
9:25～9:50	13M29118	高本 秀太	村山武彦、吉川邦夫、錦澤滋雄	放射性廃棄物の処理を巡る地域住民の意識形成要因に関する分析
9:50～10:15	13M29176	高橋 佑馬	錦澤滋雄、村山武彦、永代成日出	開発事業における埋蔵文化財保護制度の課題
10:15～11:40	13M29182	津波倉 健太	錦澤滋雄、村山武彦、青柳みどり	国立・国定公園内の地熱発電所に対する登山者の景観評価
10:40～11:05	13M29294	堀 周太郎	錦澤滋雄、村山武彦、佐藤由利子	市町村の都市計画決定における広域調整の実態に関する研究 —大規模集客施設立地に着目して—
11:05～11:30	12M29115	金澤 恵太	竹下健二、吉川邦夫、加藤 之貴	ゲル薄膜塗布法を用いたセシウム分離用複合吸着剤の開発
11:30～11:55	13M29236	中村 浩之	関 宏也、上田 宏、加藤 之貴	外乱抑制のための分散型インベントリの集中制御に関する研究
昼休み				
13:00～13:25	13M29354	山本 健太郎	錦澤滋雄、村山武彦、時松宏治	自治体による温暖化施策の目標設定に関する研究
13:25～13:50	13M53128	* J. A. C. B. Perera	吉川邦夫、竹下健二、上田 宏、高橋史武、時松宏治	The Effect of Hydrothermal Treatment on Macro/Micro Nutrients Extraction from Biomass Wastes
13:50～14:15	13M29271	原田 昇	吉川邦夫、加茂 徹、高橋 史武	難燃性ABS樹脂の接触熱分解による液体燃料の生成
14:15～14:40	13M29093	* 北村 洋樹	高橋 史武、吉川邦夫、時松宏治、豊田 栄、梶谷史朗	一般廃棄物焼却飛灰の地球化学的構造特性および鉱物学的表面特性の評価
14:40～15:05	13M29383	*陳 力浩	吉川邦夫、加茂 徹、高橋史武、時松宏治、梶谷史朗	Research on upgrading of pyrolysis oil from Japanese cedar by blending with biodiesel
15:05～15:30	13M29160	高橋 博明	高橋 史武、吉川邦夫、時松宏治	東日本大震災の震災廃棄物処理における水銀排出インベントリー
15:30～15:55	13M29207	中居 直人	高橋 史武、吉川邦夫、時松宏治	廃棄物溶融スラグに形成した有機アパタイト複合層による高付加価値化に関する特性評価
15:55～16:20	13M29360	吉田 飛雄士	高橋 史武、吉川邦夫、時松宏治	ペットボトル分別回収に感じる「煩わしさ」の定量的評価とエコ行動への影響分析

# 環境理工学創造専攻 平成26年度修士論文発表会プログラム

2月16日(月)

場所: G5棟512講義室

発表時間	学籍番号	氏名(*は進学者)	審査教員	論文題目
9:30~9:55	13M29035	安藤 誠	石川忠晴、木内豪、中村恭志、井上徹教	伊勢湾・三河湾における底泥の変質に伴う貧酸素水塊の発現に関する研究
9:55~10:20	13M29087	菊池 喬	石川忠晴、山中浩明、中村恭志、井上徹教	鳴子ダムにおける分級と堆砂特性について
10:20~10:45	13M29325	安河内 美咲	石川忠晴、木内豪、中村恭志、豊田 栄	貧酸素底層の体積増加に伴う小川原湖の水質悪化の数値シミュレーション
10:45~11:10	13M29064	小俣 哲平	木内豪、石川忠晴、中村恭志	阿武隈川流域の土砂輸送に伴う放射性物質の移行予測に関する研究
11:10~11:35	13M29041	磯部 将吾	中村恭志、石川忠晴、木内豪	釜房貯水池におけるカビ臭発生機構の湖内流動からの検討
11:35~12:00	13M29058	岩田 幸治	中村恭志、石川忠晴、木内豪	3次元数値流動モデルによる小川原湖への塩水侵入過程での塩分変化特性の研究
12:00~12:25	13M29377	Yu Dan	石川忠晴、木内豪、村山武彦、錦澤滋雄	Improvement of PPT Presentations Made by Science and Engineering Students in a Foreign Language
昼休み				
13:00~13:25	13M29242	根本 輝	浅輪貴史、田村哲郎、小林秀樹	植栽の微気候調整と自然換気による住宅のパッシブクーリング効果に関する研究
13:25~13:50	13M29153	杉山 裕武	浅輪貴史、木内 豪、小林秀樹	レーザースキャニングによる樹木の三次元形態のモデル化と蒸散量予測への応用
13:50~14:15	13M29331	山下 広人	浅輪貴史、木内 豪、中村恭志、小林秀樹	濾紙蒸発法とレーザースキャニングによる建物外表面における対流熱伝達率分布の計量化
14:15~14:40	13M29408	盧 泳	浅輪貴史、田村哲郎、中村恭志、小林秀樹	上海の市街地における自動車排熱が屋外熱環境に及ぼす影響に関する数値解析
14:40~15:05	13M29147	* 佐久間 悠人	田村哲郎、喜々津仁密、山中浩明、浅輪貴史、坂田弘安	竜巻状渦の生成機構に関する数値解析的研究
15:05~15:30	13M29012	赤坂 麻衣	豊田栄、吉田尚弘、竹下健二、山田桂太	熱分解法によるアセトンの分子内炭素同位体比計測法の開発
15:30~15:55	13M29265	野寄 真徳	山中浩明、浅輪貴史、海江田秀志	関東平野周辺で発生した地震による首都圏中心部における長周期地震動のシミュレーション
15:55~16:20	13M29288	広瀬 雅之	山中浩明、浅輪貴史、海江田秀志	トルコ・ワン地域での微動探査と地盤増幅特性の評価
16:20~16:45	13M29124	小嶋 薫	山中浩明、田村哲郎、海江田秀志	富士山の固有振動特性の評価と火山モニタリングへの応用可能性に関する研究
16:45~17:05	13M29390	劉 雨晨	山中浩明、田村哲郎、海江田秀志	人工加振波形の逆解析による地盤改良効果の評価

# 環境理工学創造専攻 平成26年度修士論文発表会プログラム

2月17日（火）

場所： G5棟511講義室

発表時間	学籍番号	氏名(*は進学者)	審査教員	論文題目
9:00~9:25	13M29101	久保田 航平	山田哲, 坂田弘安, 山中浩明	露出型柱脚を有する鉄骨造建物のDs値再評価
9:25~9:50	13M29130	小林 良平	山田哲, 坂田弘安, 山中浩明	水平2方向入力を受ける免震構造用U型鋼材ダンパーの標準実験法・残存性能評価法
9:50~10:15	13M29199	*戸松 一輝	山田哲, 坂田弘安, 山中浩明, 元結正次郎, 竹内 徹	繰り返し荷重を受ける鉄骨置き屋根定着部に関する実験研究
10:15~11:40	13M29259	納所 昌広	山田哲, 坂田弘安, 元結正次郎	鉄骨梁が延性破断に至るまでの塑性変形能力と接合部係数の関係
10:40~11:05	13M29029	新井 雅人	篠原保二, 河野進, 山田 哲	RC壁の終局時変形性能予測に関する解析的研究
11:05~11:30	13M29070	覚張 雄一郎	篠原保二, 河野進, 山田 哲	RC柱の鉄筋腐食によるひび割れおよび横補強筋ひずみ挙動
11:30~11:55	13M29302	村上 和久	篠原保二, 河野進, 山田 哲	カットオフ筋を有するRC梁部材の付着割裂性状に及ぼす横補強筋の影響
11:55~12:20	13M29348	山下 亮	篠原保二, 河野進, 山田 哲	横方向プレストレスを導入したパイルキャップの耐震性に関する解析的研究
12:20~12:45	13M29213	中村 聡	河野進, 篠原保二, 山田 哲	津波浮遊物の衝突を受けるRC壁の局部損傷評価とその改善方法に関する実験的研究