

# ふくしま復興に関する部会

会場

7014号教室

(講演時間 各9分, 討論時間 3分)

9:00~10:36

<座長> 永嶋 誠一

- ふくしま-1 癌やダウン症などの遺伝子疾患に対する新しい薬剤スクリーニング系の開発  
○ 岸 努 (日大工・生命)
- ふくしま-2 農業系有機物の放射能除染と農地復旧への利用に関する研究  
○ 春木 満 (日大工・生命)  
小林 隆一 (福萬産業(株))  
小林 功一 (福萬産業(株))
- ふくしま-3 無人航空機による農地と森林地帯の3次元放射線量分布の可視化  
○ 大山 勝徳 (日大工・情報)  
小原 卓也 (日大工・情報・院生)  
中村 和樹 (日大工・情報)  
若林 裕之 (日大工・情報)
- ふくしま-4 複数ロボットを用いた放射性物質除去を目的とした洗浄システム  
ー洗浄時間短縮をねらう複数の移動/洗浄ロボットの協調洗浄メカニズムー  
○ 遠藤 央 (日大工・機械)  
柿崎 隆夫 (日大工・機械)
- ふくしま-5 新聞報道から求めた放射性元素の半減期  
○ 井上 友昭 (日大工・非常勤講師)
- ふくしま-6 汚染土壌の放射性核種の時間的変化に関する研究  
○ 渡邊 秀雄 (日大工・研究員)  
横田 理 (日大工・機械)
- ふくしま-7 環境試料中の放射性核種の分布と除染の検討  
○ 郡川 正裕 (日大工・物質・院生)  
平山 和雄 (日大工・生命)
- ふくしま-8 桜花での放射性セシウムの移行係数の経年変化  
○ 永嶋 誠一 (日大工・総合)

10:40~11:52

<座長> 岩城 一郎

- ふくしま-9 イオン液体を利用した二酸化炭素物理吸収プロセスの構築  
～グリーン・イノベーションの創出と東日本大震災からの復興・再生に向けて～  
○ 児玉 大輔 (日大工・生命)
- ふくしま-10 仮設住宅に入居する避難者の今後の住まい選択に関する研究  
～福島県内のログハウス型仮設住宅団地を対象とした考察～  
○ 佐久間 皓惟 (日大工・建築・院生)  
浦部 智義 (日大工・建築)
- ふくしま-11 郡山の全児童を対象とした心と体の育ちに関する大規模アンケート実施報告  
○ 村山 嘉延 (日大工・電気)  
岩井 俊哉 (日大工・情報)  
大山 勝徳 (日大工・情報)  
野崎 真代 (日大工・総合)  
菊池 信太郎 (医療法人仁寿会・菊池記念こども保健医学研究所)
- ふくしま-12 被災地における仮設住宅の居住時環境の実態調査  
○ 宮岡 大 (日大工・機械)
- ふくしま-13 キネマティックデジタルヒューマンモデルによる避難シミュレーション  
○ 柿崎 隆夫 (日大工・機械)  
瓜井 治郎 (Computer Aided Sports Inc)  
遠藤 央 (日大工・機械)
- ふくしま-14 ロハスの工学によるサステナブルふくしまの実現を目指して  
○ 岩城 一郎 (日大工・土木)

13:00~14:00

<座長> 浅里 和茂

(7014教室)

- 【特別講演】 自然素材と手仕事を生かした藤森流建築の作り方  
工学院大学教授・東京大学名誉教授  
建築家・建築史家 藤森 照信 氏

14:20~15:08

<座長> 伊藤 耕祐

ふくしま-15 遊休井戸活用型地中熱利用融雪・冷暖房システム計画

- 矢吹 泰成 (日大工・研究員)
- 松本 健 (日大工・研究員)
- 船引 彩子 (日大工・研究員)
- 内田 洋平 (産業総合技術研究所)
- 小熊 正人 (日大工・機械)

ふくしま-16 基礎杭利用熱交換井群における2次元熱交換井モデルの尤度検討

- 佐藤 貴志 (日大工・研究員)
- 松本 健 (日大工・研究員)
- 船引 彩子 (日大工・研究員)
- 小熊 正人 (日大工・機械)

ふくしま-17 ボアホール式熱交換井の採熱性能に与える帯水層の影響に関する一考察

- 船引 彩子 (日大工・研究員)
- 小熊 正人 (日大工・機械)
- 松本 健 (日大工・研究員)

ふくしま-18 福島県(郡山)における浅部地中熱利用冷暖房システムの熱供給性能予測

- 小熊 正人 (日大工・機械)
- 松本 健 (日大工・研究員)
- 船引 彩子 (日大工・研究員)
- 宮岡 大 (日大工・機械)
- 伊藤 耕祐 (日大工・機械)
- 柿崎 隆夫 (日大工・機械)