



平成25年度 日本大学学部連携研究推進シンポジウム

事前申込不要  
参加費  
無料

# 日本大学の総合力を結集し、 大災害に抗した持続可能な コミュニティの実現と未来世代への継承シナリオ

開催日:平成25年11月8日(金)~9日(土)

会場:日本大学工学部 62号館(ハットNE)3階 大講堂



## 【1日目】11/8(金)

【ポスターセッション】10:30~12:00 午前の部

工学部, 生物資源科学部, 生産工学部, 理工学部, 文理学部,  
短期大学部, NPO法人, 企業

13:00~13:30 午後の部

開会宣言・挨拶…………… 出村克宣(工学部長)  
連携学部長・挨拶…………… 河野英一(生物資源科学部長)  
実行委員長挨拶と主旨説明…………… 柿崎隆夫(工学部)

【講演】13:30~17:30

### 復興を支える環境学と持続可能なコミュニティ基盤の構築

1. オランダ発の新しい農業産業基盤  
…………… Ms. Cyndi Hydra(Emb.Ntl 農務参事官)
2. 放射能災害・津波災害からのコミュニティ再建シナリオとデザイン  
…………… 糸長浩司(生物資源科学部)
3. 原発事故の放射能によるニホンザルへの影響  
…………… 羽山伸一(日本獣医生命科学大学)
4. コーポラティブコミュニティ  
…………… 川岸梅和(生産工学部)
5. 人と水が共生する安全なコミュニティ  
…………… 畔柳昭雄(理工学部)

17:30 終了

18:00~19:00 懇親会(工学部カフェテリア)



Ms. Cyndi Hydra



糸長 浩司



羽山 伸一



川岸 梅和



畔柳 昭雄



岩城 一郎



竹村 貴人



Dr. Mushtaq Memon



中村 晋



上田 賢志



佐瀬 勘紀



小熊 正人



大和田野 芳郎



Prof. Steven Dubowsky

## 【2日目】11/9(土)

【講演】9:30~12:30 午前の部

### 未来世代へ継承するコミュニティのデザインへの挑戦

1. 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(工学部)
2. 省エネルギー型キャンパスを核としたタウンコミュニティ  
…………… 竹村貴人(文理学部)
3. Transforming Disaster Hit Areas into Eco Towns : Learning From UNEP IETC Work for Disaster Waste Management  
…………… Dr. Mushtaq Memon(UNEP/IETC)
4. 災害に強く自立共生が可能な住環境コミュニティ  
…………… 中村晋(工学部)

【講演】13:00~17:30 午後の部

### エネルギー自立による持続可能なコミュニティ実現へのアプローチ

5. 被災農地を活用した再生可能エネルギー創出のための基盤研究  
…………… 上田賢志(生物資源科学部)
6. 再生可能エネルギーを活用した持続可能な園芸施設  
…………… 佐瀬勘紀(生物資源科学部)
7. 福島発の地中熱利用システムの開発と展開  
…………… 小熊正人(工学部)
8. 福島からの再生可能エネルギー革命  
…………… 大和田野芳郎(産業技術総合研究所)
9. The Design and Control of Sustainable Clean Energy/Clean Water Systems for Small Remote Communities in the Developing World  
…………… Prof. Steven Dubowsky(米国 MIT)

【パネルディスカッション】17:30~18:30

### 持続可能なコミュニティを未来世代へ継承するための大学の役割

柿崎隆夫, 上田賢志, 佐瀬勘紀, 鈴木正彦, 中西三和, Steven Dubowsky, 他  
18:30 終了

主催

日本大学学部連携研究推進  
シンポジウム実行委員会

お問い合わせ先:日本大学工学部 〒963-8642 福島県郡山市田村町徳定字中河原1番  
TEL:024-956-8648 FAX:024-956-8878 E-mail: sympo@ao.ce.nihon-u.ac.jp  
後援:日本機械学会, 農村計画学会, オランダ王国大使館農務部, 福島県, 郡山市, 藤沢市, 郡山地域テクノポリス推進機構