

平成25年度文部科学省大学間連携共同教育推進事業

産学官協働ネットワークによるイノベーション博士養成と地域再生 スーパー連携大学院の取り組み

TRY2025未来都市構想

2013.11/29_金

13:30~17:35(受付開始 13:00)

会場 ■ 富山大学

黒田講堂 1F 会議室
富山市五福 3190

交流会 ■ アザミ 18:00~19:30

富山大学正門横 参加費 3,000円

入場無料

主催

国立大学法人富山大学

後援：スーパー連携大学院コンソーシアム

スケジュール

1 開会挨拶

富山大学 地域連携推進機構長

理事・副学長 丹羽 昇(13:30~13:35)

富山大学

工学部長 堀田 裕弘(13:35~13:40)

2 スーパー連携大学院・共同研究ドリームテーマに関する講演

(1)スーパー連携大学院の取り組み

スーパー連携大学院コンソーシアム

統括コーディネータ 宇梶 純良(13:45~14:15)

(2)森林百年計画

秋田県立大学

副学長 小林 淳一(14:15~15:15)

—— 休憩(15:15~15:30) ——

(3)グリーンフロート構想

清水建設株式会社 設計・プロポーザル統括

環境・技術ソリューション本部 本部主査 竹内 真幸(15:30~16:30)

(4)プロジェクトが必要とする研究テーマと要素技術

野村証券株式会社 金融公共公益法人部

産学官連携シニアマネージャー 平尾 敏(16:30~17:00)

(5)富山大学の取り組み

富山大学 工学部

副学部長 川口 清司(17:00~17:30)

3 閉会の挨拶

富山大学 工学部

副学部長 篠原 寛明(17:30~17:35)

4 交流会

於：アザミ(18:00~19:30)

【概要】

日本の林業は、海外の安い材料に押され、また需要が減少していることから、衰退の一途をたどっています。しかし、この豊富な資源を活用することは、日本の将来にとって大変重要なことです。また、山林を活性化することは、CO₂の低減や治山治水にも役立つなど、地球環境問題への対応にも繋がります。本研究では、新たな森林需要創出技術を開発し、100年、200年に亘って森林を活性化していく壮大な構想を描いています。具体的には、

- ①森林を活性化するために行われる間伐から出てくる間伐材を有効利用し、バイオエタノールや生分解性プラスチックなどの材料を開発するバイオリファイナリー、
 - ②建築材としての木材の需要を拡大するために、杉や竹材を中心とした新たな建材や木造建築技術の開発
- に関する研究を行います。

グリーンフロート構想研究会

【概要】

グリーンフロート構想は清水建設株式会社の若いエンジニアたちが中心となって議論を重ねて作り上げた夢の都市構想です。

グリーンフロートはサステナブルなグリーン環境を保つ「植物質な都市」であり、従来の対処療法的な環境対策とは逆方向の考え方として世界に発信していきます。グリーンフロートのロケーションは赤道直下の太平洋、直径3,000mの浮島です。浮島の周囲は海洋利用域、表面は農園や森林、中央には高さ1,000mの塔が立ち、上部は居住区とビジネス区で構成される空中都市、塔部は植物工場区で構成され、それぞれが「植物質な技術」で構成されています。

スーパー連携大学院ではグリーンフロート構想に共感し、これに積極的に参加し、共同で研究していくために、清水建設株式会社、野村證券株式会社と三者協定を結びました。

参加大学の研究者と学生の皆さんとでグリーンフロート構想を実現するために、いろいろな切り口から研究を行い、新しい技術創りをして、2025年にグリーンフロートの着工を目指します。

※リンク先 <http://www.super-daigakuin.jp/research.html>

参加申込書 11月22日(金)までお申込みください。

学内には来訪者用の駐車場が十分に無いため、ご来場の際は公共交通機関を利用されることをお奨め致します。

氏名	所属 (企業・自治体・関係団体の方はご記入下さい)	連絡先 (Telまたは電子メール)	交流会に参加 されますか?
			<input type="checkbox"/> 参加します <input type="checkbox"/> 参加しません
			<input type="checkbox"/> 参加します <input type="checkbox"/> 参加しません
			<input type="checkbox"/> 参加します <input type="checkbox"/> 参加しません
			<input type="checkbox"/> 参加します <input type="checkbox"/> 参加しません
			<input type="checkbox"/> 参加します <input type="checkbox"/> 参加しません

お申込み・お問い合わせ先 ■ 国立大学法人富山大学 大学院理工学研究部(工学)・スーパー連携大学院
地域コア担当コーディネータ(梶、野末)
TEL:076-445-6966 FAX:076-445-6697
E-mail:kaji@ctg.u-toyama.ac.jp