

FRP活用勉強会

～ 岩手大学理工学部 大西 弘志 准教授 ～

近年、高度経済成長期に一気に築き上げてきた道路、橋、水道などの社会基盤の維持管理が大きな問題となっています。

特に、社会基盤をより経済的、かつ合理的に管理する為に、構造物をより長持ちする、新しい様式の構造や新しい素材を用いた構造の開発が求められています。

その中で、FRP（繊維強化プラスチック）は耐久力や耐候性に優れている上に軽量であり、今後のさらなる活用が期待される素材です。

今回、素材としてFRPを活用した社会基盤を研究している岩手大学の大西弘志准教授をお迎えして、社会基盤分野でのFRPの応用可能性、また実際に事業展開する上での課題などについてお話を伺います。

また、大西先生が取り組む洋上風力発電の研究についてもご紹介する予定です。

尚、本勉強会は高付加価値型ものづくり技術振興雇用創造プロジェクトの高付加価値型製品開発研修の一環で行います。

開催概要

日時：9月27日 火曜日 13:30～16:30（予定）

場所：公益財団法人 釜石・大槌地域産業育成センター 会議室

講師：岩手大学理工学部 システム創成工学科 大西 弘志 准教授

テーマ：

- ◆ 橋梁、歩道橋などの社会基盤にFRPを用いることの有効性
- ◆ FRPを活用した新事業及び実用化、展開について
- ◆ 洋上風力発電の研究のご紹介

主催：公益財団法人 釜石・大槌地域産業育成センター



お申し込み方法・問い合わせ先

9月23日（金）までに電子メールもしくはFAXにて、以下の項目を埋めて申し込み下さい。

お名前	複数人でのお申込みの場合、お名前区切って記載頂き、合計人数もご記入下さい（合計 人）
ご所属	
ご連絡先	

【連絡先・ 公益財団法人 釜石・大槌地域産業育成センター 飯岡、小笠原

問合せ先】 電子メール：info@ikusei.or.jp

FAX：0193-26-7557

（TEL：0193-26-7555）

講師プロフィール



国立大学法人岩手大学 准教授
理工学部 システム創成工学科
社会基盤・環境コース
博士（工学） 大西 弘志

構造工学、橋梁工学、維持管理工学などを専門とし、特に社会基盤を経済的、合理的に維持管理する為のモニタリング技術や補修技術の開発、FRP等を用いた新しい様式や新しい素材を用いた構造を開発し、その研究成果を多数学術誌に報告している。

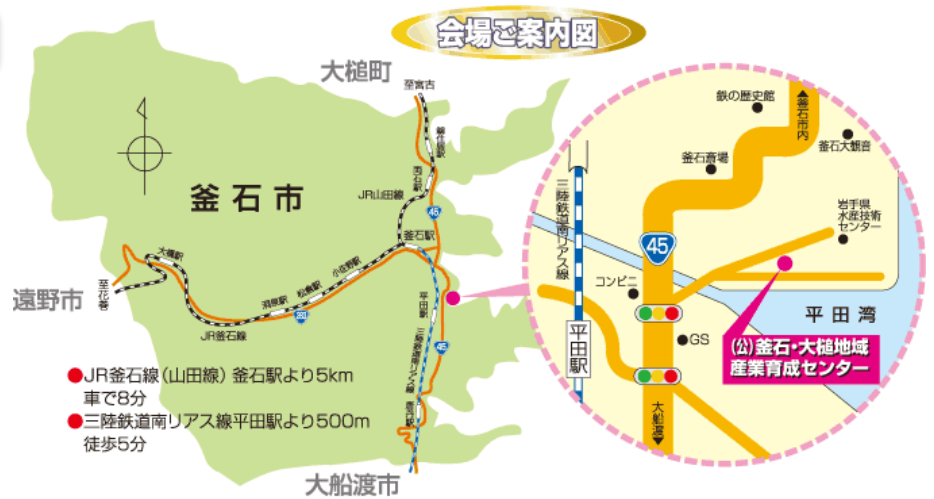
1. 土木学会（共著）：FRP水門設計・施工指針（案）、2014.2
2. 土木学会（共著）：複合構造標準示方書、2015.5（刊行予定）
3. 大西弘志，西田雅之，清水則善，八重樫功隠：格子構造を有するFRP床版の静的曲げ載荷試験、第10回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム講演集，CD-ROM（62-1-62-6）、2013.11
4. 大西弘志，山本竜一，西田雅之：格子構造を有するFRP床版の静的載荷試験、第5回 FRP 複合構造・橋梁に関するシンポジウム講演論文集，pp.178-185、2014.11

会場アクセス

公益財団法人
釜石・大槌地域産業育成
センター

住所 〒026-0001
岩手県釜石市大字
平田 3-7 5-1

電話 0193-26-7555
FAX 0193-26-7557



●車でお越しの際は当センターの駐車場をご利用下さい。(約40台駐車可能)

「岩手大学釜石ものづくりサテライト」のご紹介

三陸沿岸部のものづくり企業の復興を支援するために、（公財）釜石・大槌地域産業育成センター内に各種加工機械と専任スタッフを配置し、技術向上や試作品製造の相談対応の他、岩手大学の盛岡キャンパスとも連携し、共同研究やビジネスマッチングの支援なども実施しています。

