

研究期間：平成27年度

<COC地域課題解決型研究開発プロジェクト>

成果報告会

平成26年度に採択された文部科学省「地（知）の拠点整備事業」の一環として、平成27年度に実施した4つの地域志向のキーワードに基づく研究プロジェクトの成果報告会を開催する。

1. 日 時 ： 平成28年6月1日（水）13：30～15：50
2. 場 所 ： 八戸工業高等専門学校 合併教室
3. 地域課題及び発表者

地域志向のキーワード (解決する地域課題)	1	豊かかつ良質な農水産資源物の有効活用
	2	化石燃料低依存社会の構築と豊富な自然エネルギーの有効活用
	3	産学官民の効果的連携による産業の活性化と人材育成
	4	八戸市における国際的人材育成

No	発表者	プロジェクト名	地域志向のキーワード
1	総合科学教育科 教授 河村 信治	復興デザイン・ワークショップによる被災地支援プロジェクト	1、3
2	総合科学教育科 教授 阿部 恵	地域と協働のPBLプロジェクト -グローバルな視点をもって地域社会の活性化を担う人材育成事業-	1、3、4
3	電気情報工学コース 講師 細川 靖	海中瓦礫撤去や探索の復興支援活動に用いる簡易型水中通話機の試作	1、3
4	電気情報工学コース 助教 佐々木 修平	自然エネルギーと超電導体を用いた低炭素エネルギー社会の構築に関する検討	2
5	マテリアル・バイオ工学コース 准教授 佐藤 久美子	県特産農産物より得られる高機能性化合物の解析および新規機能性食品開発のための解析	1、3
10分間 休憩			
6	マテリアル・バイオ工学コース 准教授 山本 歩	八戸出汁文化の世界進出に向けた新たな出汁・スープの開発	1、4
7	マテリアル・バイオ工学コース 准教授 山本 歩	八戸圏域の発酵食品業界活性化を目的とした八戸ボタニカルイーストライブラリープロジェクト	1
8	マテリアル・バイオ工学コース 助教 福松 嵩博	ホタテ貝の貝殻を利用したフォトニックナノ構造体作製手法の開発	1
9	環境都市・建築デザインコース 准教授 馬渡 龍	青森県における建築産業の活性化と人材育成のためのプログラム	3

4. プレゼンテーション要領

- 1) プロジェクト研究の代表者による発表
(発表8分以内、質疑応答3分)
- 2) 全体質疑応答10分