

# 秋田高専地域共同テクノセンター第18回技術研究会

## (第7回秋田高専COC+研究会)

### 実施要項

1. 日 時：平成29年9月15日（金） 14時00分～16時30分

2. 会 場：本校 テクノコミュニティ

3. 実施要項

目 的：秋田高専の産学連携につながるシーズ発表

(プログラム)

司 会…秋田工業高等専門学校 地域共同テクノセンター長

教授 宮脇 和人

#### 【基調講演】

(14:00-14:30) 「牛の第一胃（ルーメン）の機能をまねたバイオプロセスの開発」

秋田工業高等専門学校 創造システム工学科 物質・生物系

バイオ・アグリ工学コース 教授 上松 仁

#### 【シーズ発表】

(14:30-14:50) 講演(1)「金属二次資源のリサイクル技術」

秋田工業高等専門学校 創造システム工学科 物質・生物系

マテリアル・プロセス工学コース 准教授 野中 利瀬弘

(14:50-15:10) 講演(2)「天然資源を利用した生理活性物質の探索及び天然物アナログの創製」

秋田工業高等専門学校 創造システム工学科 物質・生物系

バイオ・アグリ工学コース 助教 児玉 猛

(15:10-15:30) …休 憩 ◆◆ポスター見学◆◆

(15:30-15:50) 講演(3)「高齢者、障がい者のための福祉機器の開発」

秋田工業高等専門学校 創造システム工学科

機械系 知能機械コース 准教授 小林 義和

(15:50-16:10) 講演(4)「ウェアラブルモーションセンサを用いた動作計測」

秋田工業高等専門学校 創造システム工学科

機械系 知能機械コース 助教 齊藤 亜由子

4. 対 象：秋田高専産学協力会、その他関係機関、教職員等