

理工学府

地域連携・大学連携による若手・女性Makersフォーラム

担当学部等 理工学府

担当学科等 環境創生部門・知能機械創製部門

担当者 黒田 真一 教授

◎事業概要

2008年度に選定された「一社一博士創出プロジェクト」では、高度専門職業人の学際的産学人材育成は達成できたが、新産業創出をもたらすイノベーターの創育には課題が残った。

本事業は、関連地元企業、他大学、公設研究機関および民間起業支援組織との有機的連携のもとに、製造業にイノベーションをもたらす高度人材の育成を行う。

このために、産官学共同で若手・女性技術者を対象とした「若手・女性Makersフォーラム」(略称:「未来Makersフォーラム」)を組織し、実践的教育活動を推進するとともに、太田キャンパスの資源を活用したファブラボ活動およびインターネット・プラットフォームを通じて将来のイノベーター達が相互触発するネットワークを構築する。また、海外スタディツアー・国際シンポジウムへの参加を通じたグローバルセンス養成も視野に入れている。

2015年度は、未来Makersフォーラムへの参加者を募り、新事業創出のための情報交換とスキルアップを行った。

◎実施事業等

第1回 主題:「群馬大学太田キャンパスの活動と設備を知る会」

日時:5月28日(土)14:00～

第2回 主題:「未来Makersフォーラムのキックオフ会」

日時:6月27日(土)14:00～

第3回 主題:「参加者のアイデア交換」

日時:8月29日(土)13:30～

第4回 主題:「KJ法と群大施設を体験する」

日時:10月25日(日)13:30～

第5回 主題:「のせラジ・アイデアソン」

日時:12月23日(水)10:00～

第6回 主題:「新繊維産業勉強会」

日時:2016年1月23日(土)14:30～17:30

第7回 主題:「新繊維産業KJ法ワークショップ」

日時:2016年2月6日(土)13:00～7日(日)15:00

ホームページ:<http://gu-fmf.weebly.com/>

◎期待される成果

北関東地域は、機械工業をはじめとする多様な製造産業の集積地である。

未来Makersフォーラムでは、新しい“産官学”の姿で、現場のものづくりを応援する。群馬大学の幅広い知見と民間のつながりから、様々なアイデアが具体的な事業構想に発展し、新技術の開発を伴って、実際のプロダクトアウトに結実することが期待される。

また、本事業を群馬大学が中核となって推進することにより、製造業の構造変化に対応した競争力を有する「ものづくり技術」の担い手(プロセッシングイノベーター)が育成され、第2創業・起業を実現することにより地域活性化につながる。