第 15 回工学部国際交流フォーラム「Ginga Lecture」実施報告

２０１４．０９．０９

研究高度化・グローバル化対策室

工学部研究高度化・グローバル化対策室では，様々な国の大学との研究交流を活発にし，さらに学生交流を推進することによって，工学部に於ける教育と研究の高度化・グローバル化を進める活動を行っております．その中の一つとして，国際交流フォーラムを開催しております．第 15 回工学部国際交流フォーラムを，下記の日程で開催いたしましたので報告いたします.

日時：2014 年 9 月 9 日(火) 13 時 00 分-14 時 30 分

第 1 部　Fengyu Cong 氏による講演 13:00～14:15

第 2 部　茶話会 14:15～15:00

場所：岩手大学工学部キャンパス内復興祈念銀河ホール

〒020-8551 岩手県盛岡市上田 4-3-5

講師：Fengyu Cong (丛丰裕)教授、

大連理工大学（Department of Biomedical Engineering,　Dalian University of Technology）

概要：

大連理工大学とは、2005 年に学術交流協定（工学部・教育学部・地域連携推進センタ）、2008 年に学生交流協定（工学部と化工学院)、2012 年に学生交流協定（大学間）を締結しており、これまでに活発な交流を行ってきた。工学部研究高度化・グローバル化対策室では、2012 年 6 月と 2014 年 3 月に大連理工大学へ訪問して、研究者交流、学生交流を行ってきた。今回、Fengyu Cong (丛丰裕)教授をお迎えして、大連、大連理工大学、そして研究紹介の講演を開催しました。参加者は 40 名で多くは学生であった。

Fengyu Cong 教授は、生体信号の解析が専門であり、学生が分かりやすいように信号処理の基礎的な概念から応用例までご講演いただいた。特に、脳波計測より得られたデータのウェーブレット解析や独立成分分析による特徴抽出の説明がなされた。

銀河レクチャーおよび茶話会の様子（2014 年 9 月 9 日）









