

平成 29 年度

アクティブラーニング・課題研究発表会

～第 8 回 PBL 合同成果発表会～

- ・日時 平成 30 年 3 月 31 日(土)
第一部 10:00～12:00 高校発表
第二部 13:00～18:00 大学・高専発表
- ・会場 九州工業大学戸畑キャンパス 記念講堂
- ・主催 国立大学法人 九州工業大学

Project Based Learning



第一部 高校の部 発表校

【福岡県】

東筑高等学校 八幡高等学校 戸畑高等学校
香住丘高等学校 東筑紫学園高等学校 敬愛高等学校
福岡工業大学附属城東高等高校

【熊本県】

熊本県立第二高等学校

第二部 大学・高専の部 発表校

【福岡県】

九州工業大学(工学部・情報工学部)
福岡工業大学
北九州工業高等専門学校

【熊本県】

熊本高等専門学校



開催にあたって

現代のものづくりにおいては、複数の工学分野が絡み合っており、総合的な視点に立った問題解決・課題解決能力を有する高度技術者のニーズが高まっています。この高度技術者養成を実現するためには「講義」と「実験・演習」の積み上げ(詰込み型)による「知識や技術の伝授」手法とは異なる教育手法が不可避であると考えられます。

PBL(Project-Based Learning)ー課題解決型学習ーでは、具体的かつオープンな課題を設定するため、課題解決という目標に向かって学生は意欲的・主体的に取り組む姿勢が形成され、その過程において学生自身が、自らの「方法論」を獲得することが期待できます。

本発表会では、PBL も含め教育の現場で浸透しつつある「アクティブラーニング」の視点から、第一部では科学研究分野で積極的な取り組みを行っている、福岡県内外の高校生による課題研究発表を、第二部では工学における専門知識に加え、実践的な力(課題解決能力・論理的思考・主体性・コミュニケーション能力等)を身に付けた大学・高専の学生によるプロジェクト成果を発表します。

九州工業大学 PBL 教育推進室長 中尾 基



○企業関係審査員

浅辺 公彦 様 (NRI 野村総合研究所生産技術本部)
植木 幹 様 (TOTO 株式会社エレクトロニクス技術本部)
上岡 耕一 様 (株式会社安川電機人事総務部)
安永真一郎 様 (北九州市産業経済局)

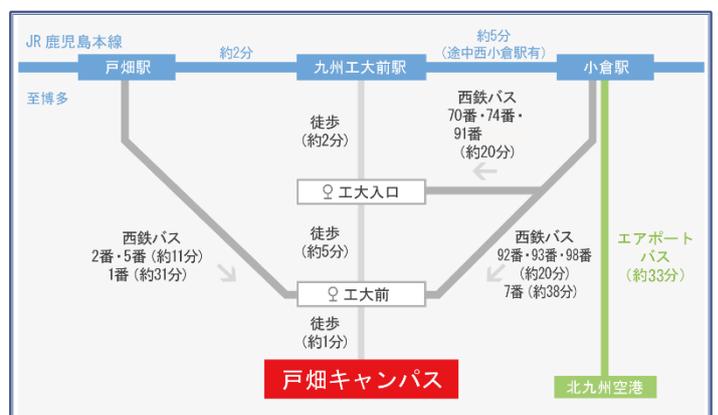
○教育関係審査員

鹿毛 浩之 様 (北九州イノベーションギャラリー 館長)
西尾 一政 様 (西日本工業大学 学長)
原田 信弘 様 (北九州工業高等専門学校 校長)
泉 優佳理 様 (科学技術コミュニケーション研究所 代表)
芹川 聖一 審査委員長 (九州工業大学)

戸畑キャンパス



交通のご案内



参加申込 不要
入場料 無料

国立大学法人 九州工業大学工学部 PBL 教育推進室
〒804-8550 北九州市戸畑区仙水町1番1号
Tel:093(884)3402 Fax:093(884)3402
E-mail:matsuda-m@jimu.kyutech.ac.jp

