

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、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研究発表、および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



(画像は H29 年度発表会より)

○教育関係審査員

小田川 裕之 教授 (熊本高等専門学校)
小田部 荘司 教授 (九州工業大学情報工学部)
芹川 聖一 審査部長 (九州工業大学工学部)

○企業関係審査員

宗 聡 様 (光陽無線株式会社)
倉光 里沙 様 (株式会社リクルートキャリア リクナビ副編集長)
泉 優佳理 様 (科学技術コミュニケーション研究所 代表)

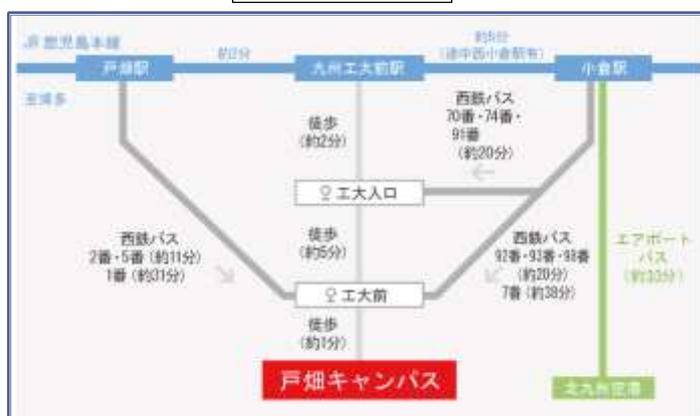
○高校生審査員 (21名)

東筑高校 小倉高校 戸畑高校 北筑高校

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:pbl-office@mns.kyutech.ac.jp

