

平成28年度アジア拠点広島コンソーシアムによるGSC構想事業【GSC 広島】 「ステップステージ第二回分野合同科学セミナー」

平成28年度アジア拠点広島コンソーシアムによるGSC構想事業の一環として、ステップステージ第二回分野合同科学セミナーを開催しました。

分野合同科学セミナーでは、セミナー内のプログラムを通じて、受講生の皆さんに
①課題研究の成果を論理的に述べる能力、②異分野の考え方や主張を理解する能力、
③考えを英語でまとめ、他者へ英語で伝える能力の育成を目的に実施しています。

＜開催概要＞

日時：2016年8月21日（日）10:30～17:00

場所：広島中央サイエンスパーク イノベーションプラザ

主催：アジア拠点広島コンソーシアム

参加者数：約60名（高校生、高校教諭）



【ポスター指導】



【英語サロン】



【KOBELCO セミナー】



【KOBELCO 油圧ショベル SK200】



【KOBELCO セミナーグループワーク】



1. ポスター指導

講師：西堀 正英

「鳥の先生」こと GSC 広島 of 西堀先生。ホップステージのセミナーでも登場しましたが、今回は受講生がポスターを作成する際のポイント伝授するため再度登場しました。



【西堀准教授】

2. KOBELCOセミナー

講師：コベルコ建機株式会社の皆様



GSC 広島としては初めて地元の企業様にご協力頂いたセミナーです。ご協力頂いたのは、重機メーカーのコベルコ建機株式会社様。セミナーでは、普段知りえないショベルの仕組みや、重機の安定度・掘削力の計算（グループワーク）を教わり、その後本物の重機をすぐ目の前で見学できるなど貴重な経験でした。特に、高校で勉強している内容（テコ、三角関数、モメントなど）がそのまま重機の設計で活用できると知ったのは驚きだったようです。学校の勉強は社会でも必ず役に立つものです。受講生からは、「勉強とショベルに何の関係があるのかと思っていたが、力のモメント、パスカル、三角比などたくさん使われていた」と驚きの声もありました。写真は、広島大学とコベルコ建機さんとの共同研究講座で利用されている油圧ショベル「SK200」の前で、コベルコ建機さんから生徒一人一人が頂いた KOBELCO キャップをかぶって記念撮影したものです。

【当日のその他のプログラム】

○留学生とランチ！英語サロン