

JABEE-日工教共催「国際的に通用する技術者教育ワークショップシリーズ 第4回」

反転授業に関するワークショップ
ー主体的学習の促進と自己学習時間の確保ー

プログラム

- 9:30 受付開始
- 9:55 事務連絡
- 10:00 挨拶・イントロダクション
「JABEE 認定基準における主体的学習促進と自己学習時間確保の意義」
工藤一彦（東京電機大学）
- 10:15 講義
「反転授業について — 山梨大学での取り組みを中心に —」
埴 雅典（山梨大学）
- 11:00 質疑応答
- 11:30 グループワークを始めるに当たり
・効果的なグループワークの進め方
・反転授業の教室部分での教育の効果的実施法
大石加奈子（東北工業大学）
- 12:00 グループ内自己紹介（アイスブレイク）
- 12:15 昼食（2F カフェテリアにて）
- 13:00 グループワークの課題説明
動画教材の作り方
三木哲也（電気通信大学）
埴 雅典
- 13:15 グループワーク開始
・事前学習内容のグループ内共有とグループワーク
テーマ：『三角関数の加法定理』の授業デザイン
・発表準備
ファシリテータ：工藤一彦、三木哲也、大石加奈子、市坪誠（長岡技術科学大学）、
長原礼宗（東京電機大学）
- 15:15 休憩
- 15:30 発表・全体討議
・各グループごとに1件発表
・発表ごとに討議
- 17:00 総括・質疑応答
- 17:30 終了