

「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5回」  
学習・教育到達目標（アウトカムズ）の達成度の評価

【プログラム】

- 10:00 主催者挨拶
- 10:05 「科目およびプログラムの学習・教育到達目標の評価」  
三木哲也（電気通信大学）
- 10:25 「ルーブリック評価入門」の講義  
佐藤浩章（大阪大学全学教育推進機構／教育学生支援センター副センター長）
- 11:25 「ルーブリック作成に関するグループワークの課題および進め方」  
工藤一彦（東京電機大学）
- 11:40 メンターの紹介
- 11:50 「グループワークの効果的な進め方」  
大石加奈子（東北工業大学）
- 12:10 グループのメンバー自己紹介（アイスブレイク）
- 12:25 昼食
- 13:10 グループワークの課題遂行  
1. プログラムの学習・教育到達目標の評価法（対象：エンジニアリングデザイン能力に関する主要科目）  
・主要科目の到達目標の設定と評価用ルーブリックの評価項目の選定  
2. 評価用ルーブリックの作成  
・エンジニアリングデザインにおける問題解決に必要な「問題の定義」能力を評価するルーブリックの作成
- 15:10 コーヒーブレイク、発表資料まとめ
- 15:30 グループワーク課題遂行結果の発表（4グループ程度）及び討論
- 16:30 総括・講評及び全般的な質疑応答
- 17:00 終了

メンター：工藤一彦（東京電機大学）、三木哲也（電気通信大学）、  
増田陳紀（東京都市大学）、市坪誠（長岡技術科学大学）、  
井上雅裕（芝浦工業大学）、大石加奈子（東北工業大学）

※ 開始、終了時間以外の途中の時間は多少前後する可能性があります。

以上