

工学研究科教育シンポジウム
『京都大学大学院工学研究科における教育の改革と展開』

主 催：京都大学大学院工学研究科、
「インテック・フュージョン型大学院工学教育」総括委員会
共 催：工学研究科が関連する各教育プログラム

日 時：平成 21 年 12 月 4 日(金) 13:30～16:00

場 所：京都大学吉田構内 百周年時計台記念館 百周年記念ホール

開催趣旨

京都大学工学研究科は、従来から大学院教育の改革に持続的に取り組んで来ました。とりわけ、工学研究科における教育改革のプラットフォーム構築をめざし、文部科学省「大学院教育改革支援プログラム」の支援を得て平成 19 年度から開始した「インテック・フュージョン型大学院教育改革」においては、博士学位を有する研究者・高度技術者の育成に重点をおきつつ、(1)大学院教育プログラムにおける修士課程と博士後期課程の連携、(2)工学の広範な学術専攻分野の融合、(3)高度専門教育とリーダー育成教育の融合を柱とする新しい教育プログラム「京都大学工学研究科教育モデル」の構築を進めてきました。

この間、工学研究科ではグローバルリーダーシップ大学院工学教育推進センターや高等教育院を創設し、大学院教育プログラムを大幅に改訂すると共に、G-COE プログラムやアジア人財育成プログラム、他研究科との連携の下にナノメディシン融合教育ユニットや先端技術グローバルリーダー養成ユニットの活動を進めています。平成 21 年度には、新たに国際化拠点整備事業および地域再生人材創出拠点の形成事業への取組を開始しています。

工学研究科における教育改革の実績を踏まえ、その定着と更なる展開を目指して、情報を共有すると共に意見を交換し、足並みを揃えた改革推進の契機とするべく工学研究科教育シンポジウムを開催致します。

皆様のご参加をお願い申し上げます。

プログラム（予定）

13:30 開会の挨拶

【第1部】工学研究科における教育改革

13:35 (1)総括報告

13:50 (2)工学研究科教育の充実・多様化

- ・工学研究科共通科目等の充実
- ・TA-FD活動の試み
- ・大学院生の海外派遣

14:20 (3)教育指導体制の充実

(休憩、10分)

【第2部】工学研究科の教育関連プロジェクト

14:45 (1)総括報告

14:50 (2)G-COE プログラム

- ・物質科学の新基盤構築と次世代育成教育拠点
- ・光・電子理工学の教育拠点形成
- ・アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点

15:05 (3)人材養成プログラム

- ・グローバルリーダーシップ工学教育プログラム
- ・産学協働型グローバル工学人財養成プログラム
- ・ナノメディシン融合教育プログラム
- ・先端技術グローバルリーダー養成プログラム
- ・地域再生人材創出拠点形成プログラム

15:30 (4)Global 30 国際化拠点整備事業への取組

【第3部】総括的質疑応答

15:45 総括的質疑応答

16:00 閉会の挨拶

※同会場において 16:30 分から「工学部教育シンポジウム」が開催されます。引き続き、ご参加下さい。