

科学研究費 基盤研究(C)「ユニバーサルデザインの物理教育」
 「理数授業における ICT 機器の活用とアクティブ・ラーニング型授業」
第 3 回 研究会プログラム



日時: 2018 年 8 月 10 日(金) 9:45 - 17:00

場所: 久留米工業大学 100 号館 9 階 多目的ホール

プログラム

	時間	内容
午前	9:45 - 9:55	学長挨拶 久留米工業大学 学長 今泉勝己
	9:55 - 10:25	なぜ「物理や数学」は嫌われる教科なのか? (趣旨説明) 久留米工業大学 中村文彦 (研究代表)
	10:25 - 10:50	高等学校理科 (物理) における学びの質を高める ICT の利活用方法 佐賀県教育センター 堀越 隆
	10:50 - 11:15	シミュレーション教材を用いた AL 授業 福岡県立八女高等学校 大内田 恵児
	11:15 - 11:40	久留米工大における e-learning 実践 - 入学前教育と授業での活用 - 久留米工業大学 河野 央・金井 政宏・井野 明洋
	11:40 - 12:10	共通教育の物理学の講義における ICT 活用の試み 福岡大学理学部 寺田 貢
	12:10 - 13:00	懇 談 会 (昼 食)
午後	13:00 - 13:25	久留米工業大学でのアクティブ・ラーニングの実施 久留米工業大学 酒見 龍裕
	13:25 - 13:50	アクティブ・ラーニングによる授業展開 長崎県立五島高等学校 林田 智宏
	13:50 - 14:15	アクティブ・ラーニング型の授業や課題研究について 福岡県立香住丘高等学校 辻 和宏
	14:15 - 14:40	香椎高校での理科教育におけるアクティブ・ラーニングの実践 福岡県立香椎高等学校 瀬崎 健太
	14:40 - 15:05	物理教育における効果的な AL の考察~数学の指導経験を踏まえて~ 明光学園 島ノ江 純
	15:05 - 15:30	休 憩
	15:30 - 16:10	変革を迫られる大学の研究・教育 - 大学入試改革を中心として - 久留米工業大学 巨海 玄道
	16:10 - 17:00	ディスカッション: これからの理数教育の在り方 (まとめにかえて) 話題提供: 広島大学教育学研究科 熊本 靖丈 他

共催 久留米工業大学 FD 委員会, 久留米工業大学基幹教育センター, 久留米工業大学教育創造工学科