

福岡水素エネルギー人材育成センター 平成21年度 第2回技術者育成コースカリキュラム

【1日目】 11月17日(火) 会場:福岡県中小企業振興センター 301A 会議室

		講義名	講師名
12:50 ~ 13:00	10分	開講式	戦略会議
13:00 ~ 14:30	90分	水素の物性・貯蔵・輸送方法	九州大学 高圧ガス等安全管理部門長 教授 横本克巳 氏
14:40 ~ 16:10	90分	水素の製造・精製方法と水素ステーション	大陽日酸(株) 水素プロジェクト統括部長 白根義和 氏
16:20 ~ 17:20	60分	水素の安全	九州大学大学院 准教授 井上雅弘 氏
17:30 ~ 18:10	40分	校長講話	渡邊 浩之 校長 (トヨタ自動車(株) 技監)
18:10 ~ 18:20	10分	オリエンテーション	戦略会議
18:30 ~ 20:00	90分	参加者交流会 (自由参加)	

【2日目】 11月18日(水) 会場:九州大学伊都キャンパス 稲盛フロンティア研究センター 1F 大ホール

		講義名	講師名
9:40 ~ 11:40	120分	水素と燃料電池材料	九州大学大学院 教授 佐々木一成 氏
11:40 ~ 12:30	(50分)	昼休み	
12:30 ~ 14:00	90分	定置用燃料電池の現状と普及に向けた課題	(株)ENEOS セルテック 常務取締役 渡邊宣彦 氏
14:10 ~ 15:40	90分	燃料電池自動車	トヨタ自動車(株) 主査・担当部長 大仲英巳 氏
15:50 ~ 18:00	130分	【実習】火災爆発実技体験研修	エムシーヒューマネッツ(株)

【3日目】 11月19日(木) 会場:九州大学伊都キャンパス 稲盛フロンティア研究センター 1F 大ホール

		講義名	講師名
9:40 ~ 11:40	120分	燃料電池の性能評価法 - 理論と応用 -	九州大学大学院 教授 許斐敏明 氏
11:40 ~ 12:30	(50分)	昼休み	
12:30 ~ 18:00	330分	【実習】燃料電池の組立と計測 (PEFC・SOFC)	九州大学大学院 准教授 伊藤衡平 氏 九州大学大学院 助教 白鳥祐介 氏

【4日目】 11月20日(金) 会場:九州大学伊都キャンパス 稲盛フロンティア研究センター 1F 大ホール

		講義名	講師名
9:40 ~ 11:40	120分	金属材料の強度に及ぼす水素の影響	九州大学大学院 教授 近藤良之 氏
11:40 ~ 12:30	(50分)	昼休み	
12:30 ~ 18:00	330分	【実習】水素利用機械システムの実習 (材料強度・トライボロジー特性)	九州大学大学院 教授 松岡三郎 氏 九州大学大学院 准教授 澤江義則 氏
18:00 ~ 18:10		閉講式	戦略会議