

福岡水素エネルギー人材育成センター 平成20年度 技術者育成コースカリキュラム

1日目(火) 場所:福岡県中小企業振興センター(福岡市博多区吉塚本町9-15)

		講義名	講師
12:50 ~ 13:00	10分	開講式	戦略会議
13:00 ~ 13:40	40分	校長講話	渡邊 浩之 校長 (トヨタ自動車(株) 技監)
13:50 ~ 15:20	90分	水素の物性・貯蔵・輸送方法	岩谷産業(株) 辻上博司 氏
15:30 ~ 17:00	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) 部長 白根義和 氏
17:10 ~ 18:10	60分	水素の安全 [新設]	九州大学 准教授 井上雅弘 氏
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(水) 場所:九州大学伊都キャンパス(福岡市西区元岡744)

		講義名	講師
9:30 ~ 11:40	130分	【実習】 火災爆発実技体験研修	(株)エムネット 黒崎研修センター
11:40 ~ 12:40		昼休み	
12:40 ~ 14:40	120分	水素と燃料電池材料	九州大学 教授 佐々木一成 氏
14:50 ~ 16:20	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 尾上清明 氏
16:30 ~ 18:00	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

3日目(木) 場所:九州大学伊都キャンパス(福岡市西区元岡744)

		講義名	講師
9:30 ~ 11:30	120分	燃料電池の性能評価法 - 理論と応用 -	九州大学 教授 許斐敏明 氏
11:30 ~ 12:30		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 准教授 伊藤衡平 氏 九州大学 助教 白鳥祐介 氏

4日目(金) 場所:九州大学伊都キャンパス(福岡市西区元岡744)

		講義名	講師
9:30 ~ 11:30	120分	金属材料の強度に及ぼす水素の影響	九州大学 教授 近藤良之 氏
11:30 ~ 12:30		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 教授 松岡三郎 氏 九州大学 准教授 澤江義則 氏
18:00 ~ 18:10		閉講式	戦略会議