

## 福岡水素エネルギー人材育成センター 第3回 高度人材育成コース カリキュラム

【1日目:8月31日(火)】 会 場:九州大学伊都キャンパス 稲盛財団記念館 1階 稲盛ホール

		講義名	講師名
12:50~13:00	10分	開講式	福岡水素エネルギー戦略会議
13:00~13:30	30分	福岡水素戦略(Hy-Life プロジェクト)	福岡水素エネルギー戦略会議
13:40~14:40	60分	水素物性研究の最前線	HYDROGENIUS(※) 研究チーム長 九州大学大学院 教授 高田保之 氏
14:50~15:50	60分	水素材料強度特性研究の最前線	HYDROGENIUS(※) 副センター長 九州大学大学院 教授 松岡三郎 氏
16:00~16:50	50分	水素高分子材料研究の最前線	HYDROGENIUS(※) 研究チーム長 九州大学大学院 教授 西村伸 氏
17:00~18:00	60分	校長講話	渡邊浩之 校長 (トヨタ自動車(株)技監)
18:10~19:30	80分	参加者交流会	

【2日目:9月1日(水)】 会 場:九州大学伊都キャンパス 稲盛財団記念館 1階 稲盛ホール

		講義名	講師名
9:40~10:40	60分	我が国における燃料電池実用化戦略	NEDO 新エネルギー部 燃料電池・水素グループ プログラムマネージャー 横本克巳 氏
10:50~11:50	60分	水素シミュレーション研究の最前線	HYDROGENIUS(※) 外来研究員 京都大学大学院 教授 宮崎則幸 氏
11:50~12:40	(50分)	昼休み	
12:40~13:20	40分	海外における水素研究の現状 * 英語による講義	九州大学 水素エネルギー国際研究センター 特任准教授 Dr. Vladyslav Shyvaniuk
13:30~14:30	60分	水素貯蔵材料研究の最前線	産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門副 研究部門長 秋葉悦男 氏
14:40~16:10	90分	施設見学	
16:10~16:30	20分	休憩	
16:30~17:30	60分	水素トライボロジー研究の最前線	HYDROGENIUS(※) 研究チーム長 九州大学大学院 教授 杉村丈一 氏
17:30~18:30	60分	燃料電池研究の最前線	九州大学 水素エネルギー国際研究センター長 佐々木一成 氏

【3日目:9月2日(木)】 会 場:九州大学伊都キャンパス 稲盛財団記念館 1階 稲盛ホール

		講義名	講師名
9:40~10:30	50分	水素ステーションの現状と課題	JX日鉱日石エネルギー(株) 研究開発本部 研究開発企画部 R&D 企画グループ チーフスタッフ 久保田 泰宏 氏
10:40~11:30	50分	液体水素の現状と課題	岩谷産業(株) 産業ガス・溶材本部 ガス技術部 中島 康広 氏
11:40~12:30	50分	燃料電池自動車の現状と課題	日産自動車(株) 総合研究所 EVシステム研究所 主任研究員 酒井 弘正 氏
12:30~13:20	(50分)	昼休み	
13:20~14:10	50分	家庭用燃料電池の現状と課題	パナソニック(株) 暮らし環境開発センター FC 事業開発室 麻生智倫 氏
14:20~15:10	50分	固体酸化物形燃料電池の現状と課題	TOTO(株) 燃料電池事業部 燃料電池開発部 セル開発 G 靱山 大 氏
15:10~15:20	10分	閉講式	

※ HYDROGENIUS: (独)産業技術総合研究所 水素材料先端科学研究センター

※ カリキュラムは、変更になる場合があります。