

平成28年度 琉球大学出前講座

水素のチカラ

～水素を作る、貯める、使うを体験しよう～

講師：中川 鉄水（琉球大学理学部海洋自然科学科 助教）

趣旨：

水素エネルギー社会到来が間近に迫っているが、沖縄では未だ水素ステーションや水素燃料電池自動車などの導入例が無く、沖縄県民にはなじみの薄いものとなっている。しかしながら沖縄のような離島こそ地産地消可能な資源である水素エネルギーが必要であるため、沖縄こそ国内に先駆けて水素社会になるべきだと考えている。

本講座は、こういった状況を踏まえ、沖縄県民に水素を認知し、正しい知識を持ってもらい、水素エネルギー社会へスムーズに移行するための草の根活動として、子供から大人まで幅広い年齢層に「水素教育」なるものを提供することを趣旨とする。

内容：

- ・講義：水素社会について、水素の性質、水素の製造・貯蔵・利用方法
- ・実験：水素発生実験（電気、水素貯蔵材料を使用）、水素燃料電池ラジコン操作体験

日時：平成28年7月17日(日) 14時～16時

会場：琉大サテライト那覇キャンパス

（那覇市牧志駅前ほしぞら公民館 第一学習室）

※ 那覇キャンパスは駐車スペースがありませんので、公共交通機関または付近のパーキングをご利用ください。
（駐車場利用にかかる料金は受講者負担となります。）

【主催】琉球大学地域連携推進機構生涯学習推進部門

【共催】琉大理学部海洋自然科学科化学系、日本化学会九州支部・化学協議会、沖縄県理科・化学教育懇談会

【お問合せ】琉球大学地域連携推進課 TEL：895-8019 FAX：895-8185



FAX : 098-895-8185

琉球大学公開講座「水素のチカラ～水素を作る、貯める、使うを体験しよう～」
受 講 申 込 書

ふりがな		性別	1. 男 2. 女
氏 名		年齢	代
住所等	(〒)		
	(電話番号は常時、連絡の取れる番号をご記入ください)		
	TEL :		
	FAX :		
E-mailアドレス			
希望する講座名	「水素のチカラ～水素を作る、貯める、使うを体験しよう～」		
受講会場 ※希望する会場に チェックマーク (✓) をつけてください	() 主会場 琉球大学共通教育棟 1号館 118教室		
	() 琉球大学サテライト那覇キャンパス (那覇市牧志駅前ほしぞら公民館)		
	() 琉球大学サテライト宮古島キャンパス (宮古島市中央公民館)		
	() 琉球大学サテライト石垣キャンパス (石垣市立図書館)		
	() 琉球大学サテライト久米島キャンパス (久米島町具志川農村環境改善センター)		

ACCESS MAP

琉球大学サテライトキャンパスへのアクセス



那覇
キャンパス
那覇市牧志駅前ほしぞら公民館
〒902-0067 那覇市安里2丁目1番地1号



宮古島
キャンパス
宮古島市中央公民館
〒906-0013 宮古島市平良字下里 315



石垣
キャンパス
石垣市立図書館
〒907-0013 石垣市浜崎町1番地の1



久米島
キャンパス
具志川農村環境改善センター
〒901-3124 久米島町字仲泊 730

