平成20年9月24日

岡山地区化学工学懇話会会員各位

岡山地区化学工学懇話会
会長 前澤 利春

岡山地区化学工学懇話会

第43回化学工学コロキウムの開催について（御案内）

時下 ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。
当懇話会の運営につきましては、平素から御協力をいただき厚くお礼申し上げます。
さて、標記コロキウムを下記のとおり開催します。御関心がある方はぜひ御参加下さい。

記

日 時 平成20年10月24日（金） 15:00～16:30
会 場 岡山大学工学部1号館 A218教室（岡山市津島3-1-1）
交通案内 http://www.okayama-u.ac.jp/jp/tsushima_j.html

< 講演内容 >

「電気二重層キャパシタ用炭素ナノ細孔体」

～これまでの研究例・これからの研究方向～

群馬大学大学院工学研究科

応用化学・生物化学専攻 准教授 白石 壮志 氏

【概要】

電気二重層キャパシタは、活性炭などの炭素ナノ細孔体を電極としたコンデンサであり、近年、その出力特性と高寿命を生かして、瞬間電圧低下補償システム、回生電気エネルギー貯蔵体としての用途展開が進められている。しかし、電気二重層キャパシタの弱点はエネルギー密度の低さであり、活性炭電極の二重層容量・耐電圧の向上が必要である。本講演では、これまでの演者の研究結果を簡単に紹介し、今後目指す方向性について解説する。

参加費 無料
申込み 参加申込を10月17日（金）までにFAX、E-mail等で事務局にお送り下さい。
共催 化学工学会中国四国支部
事務局 岡山地区化学工学懇話会事務局
財団法人岡山県産業振興財団（担当者：間宮）
〒701-4221 岡山市芳賀5301
TEL 086-286-9700 FAX 086-286-9676 E-mail mtsugeno@optic.or.jp

駐車場がありませんので、公共の交通機関でお越し下さい。

10月24日（金） 第43回化学工学コロキウム参加申込票

会社・機関名	
氏 名	
連絡先	