



## キャパシタ技術委員会

〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1-1  
大阪府立大学応用化学分野内  
キャパシタ技術委員会事務局 井上博史  
Tel & Fax: 072-254-9286  
E-mail : capatech@electrochem.jp  
URL: <http://capacitor.electrochem.jp/>

平成 29 年 2 月 23 日

キャパシタ技術委員会会員 各位

公益社団法人電気化学会  
キャパシタ技術委員会  
委員長 丸茂 千郷

### 電気化学会第 84 回大会 (本委員会 H29 第 2 回研究会)のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、平成 29 年度第 2 回研究会(講演会)を(公社)電気化学会第 84 回大会 のシンポジウム「キャパシタ技術の新しい展開」として開催致します。多数ご参集くださいますようお願い申し上げます。なお、シンポジウム参加には第 84 回大会への参加登録が必要です。詳細につきましては電気化学会のホームページをご参照下さい。

敬具

記

日時：平成 29 年 3 月 25 日 ～ 26 日 (第 84 回大会は 27 日まで)  
場所：首都大学東京 南大沢キャンパス (東京都八王子市南大沢 1-1)

#### I. 特別講演

- |        |  |         |
|--------|--|---------|
| 特 1A09 | 「キャパシタ電極用 MgO 鋳型炭素の合成と特性」<br>産業技術総合研究所                 | 加登 裕也 氏 |
| 特 1A19 | 「キャパシタハイブリッド型鉛蓄電池 “UltraBattery” の開発と商品化」<br>古河電池 株式会社 | 萩原 英貴 氏 |
| 特 1A30 | 「キャパシタを蓄電源に用いた宇宙機電源システムの<br>フィジビリティスタディとその開発」<br>茨城大学  | 鶴野 将年 氏 |
| 特 2A10 | 「蓄電デバイス用不織布セパレータ」<br>三菱製紙株式会社                          | 金田 安生 氏 |

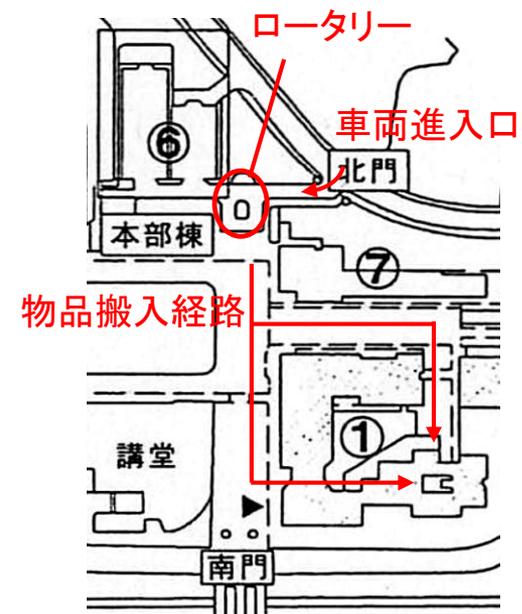
II. 一般講演: シンポジウムプログラム (A 会場) をご覧下さい。

#### お問合せ先

〒102-0074 東京都千代田区九段南 4 丁目 8 番 30 号 アルス市ヶ谷 202  
社団法人 電気化学会 電気化学大会係  
TEL 03-3234-4213 / FAX 03-3234-3599  
E-mail [eventadmin@electrochem.jp](mailto:eventadmin@electrochem.jp)  
URL <http://www.electrochem.jp/>

以上

# 電気化学会第84回大会@首都大学東京南大沢キャンパス 平成29年(2017年)3月25日(土)~27日(月)

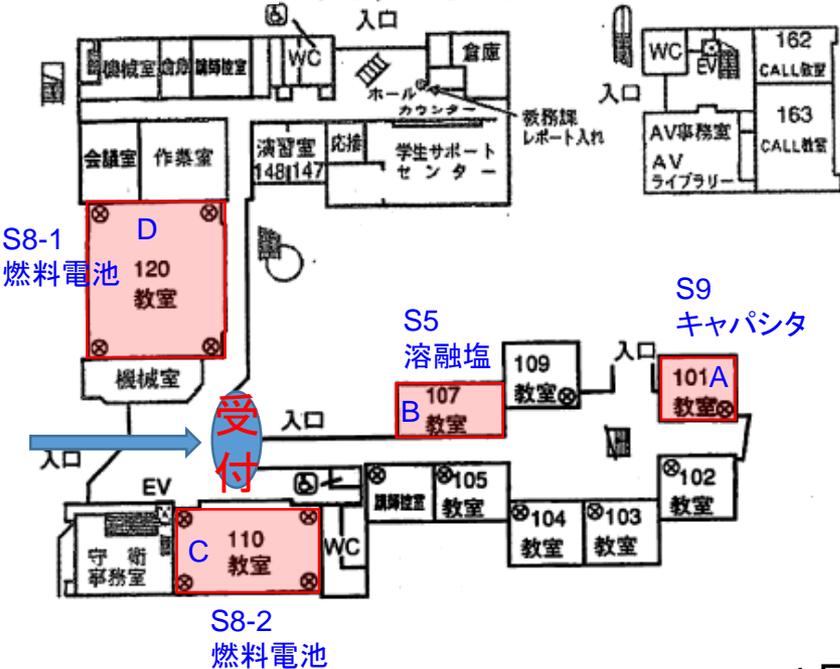


# 第1日目 3月25日(土)

## 1号館1F

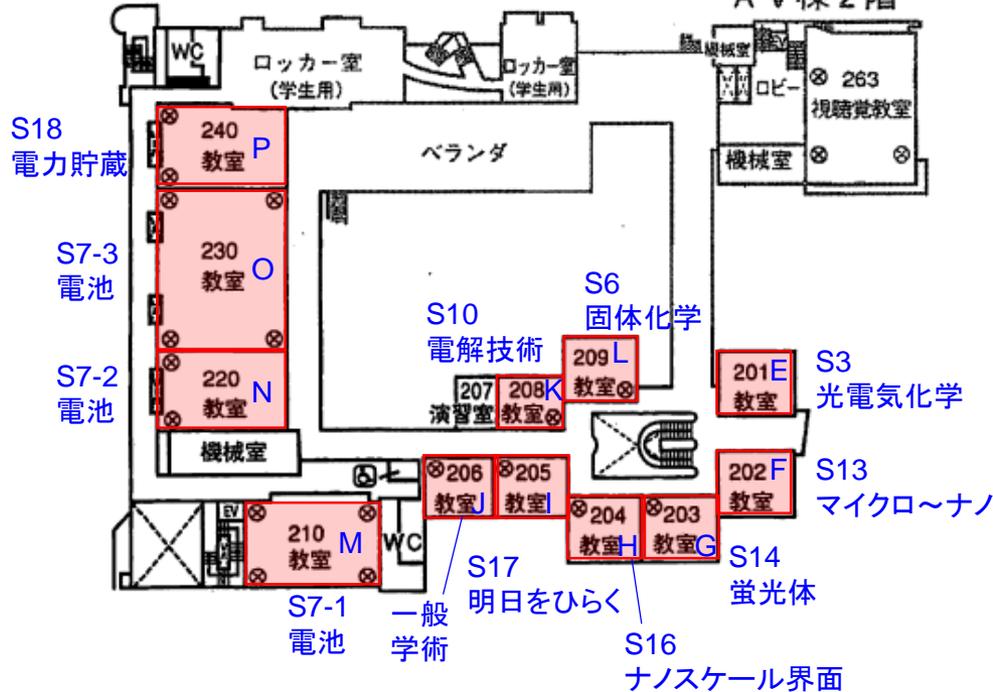
インフォメーションギャラリー

## AV棟1階

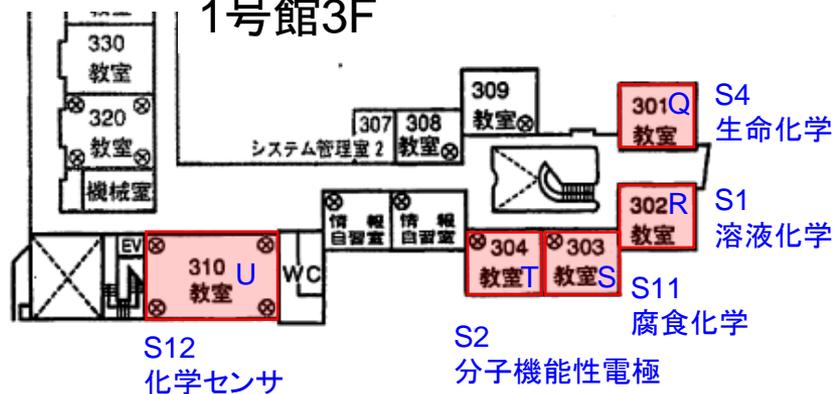


## 1号館2F

## AV棟2階



## 1号館3F



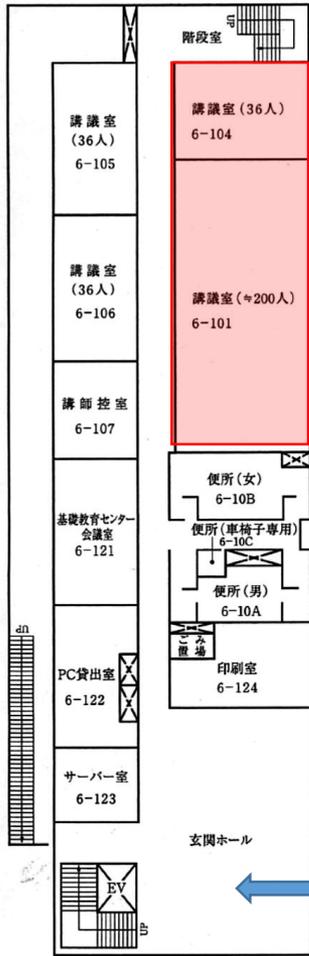




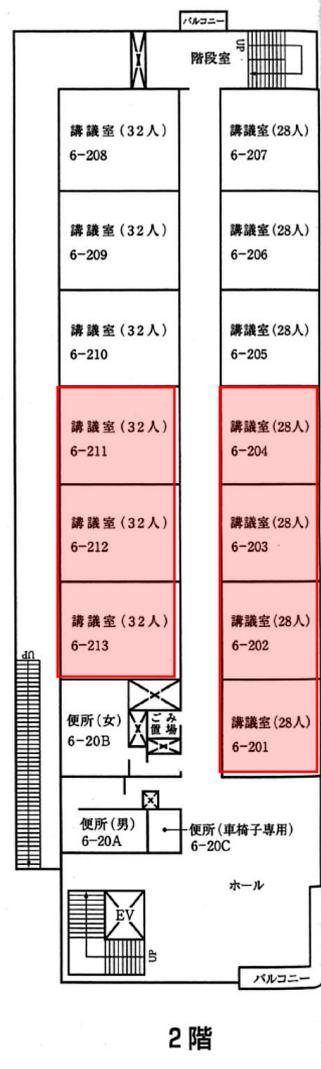
# 第1日目 3月25日(土)

## 6号館

### 企業ランチョンセミナー



1階

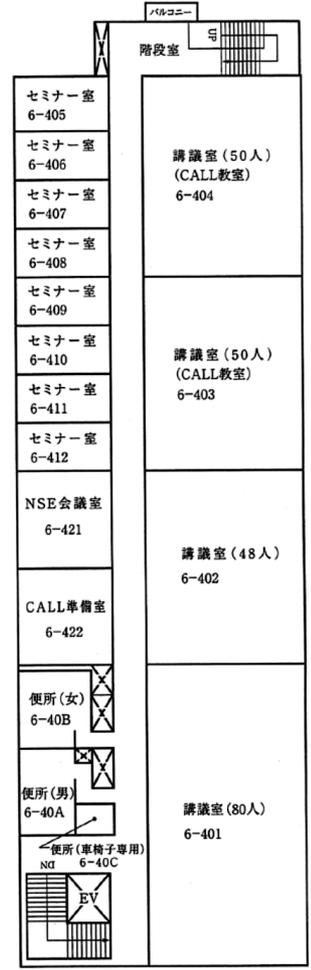


2階

PS  
S8-P  
S9-P  
ポスター会場



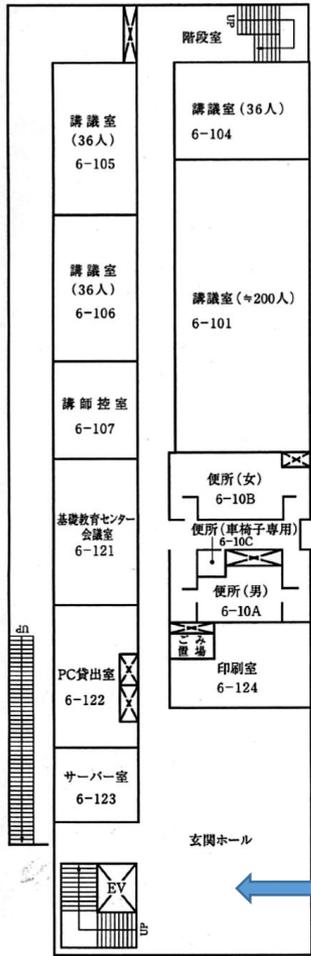
3階



4階

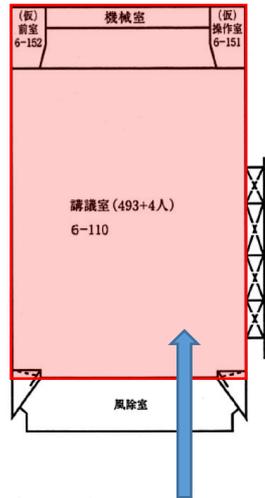
# 第2日目 3月26日(日)

## 6号館



1階

表彰式  
受賞講演



2階



企業説明会個別ブース



3階



4階

男女共同参画昼食会  
企業説明会

 公益社団法人 電気化学会 The Electrochemical Society of Japan									
電気化学会について	入会	大会	電気化学セミナー	イベント	募集・公募・お知らせ	会誌	書籍	リンク	更新履歴

[Home](#) > [大会](#) > [電気化学会第84回大会](#) > [A会場](#)

## A会場

<b>第1日・3月25日(土)</b>	
【キャパシタ技術の新しい展開】	
(10:00~11:00)	
1A05	デュアルカチオン電解液によるLTOハイブリッドキャパシタ負極/電解液界面の高速化および耐電圧化 (東京農工大学,(有)ケー・アンド・ダブル,東京農工大学次世代キャパシタ研究センター) ○岩間 悦郎,瀬戸 真一,白根 朋英,上田 司,直井 和子,直井 勝彦
1A06	ナノ結晶TiO <sub>2</sub> (B)のハイブリッドキャパシタ負極特性 (東京農工大学,(有)ケー・アンド・ダブル,東京農工大学次世代キャパシタセンター) ○江川 慶彦,青柳 真太郎,岡崎 敬太,秋山 大智,宮本 淳一,岩間 悦郎,直井 和子,直井 勝彦
1A07	光電気化学キャパシタ用TiO <sub>2</sub> /MnO <sub>2</sub> 複合電極の充放電特性 (鳥取大学) ○薄井 洋行,小関 健大朗,道見 康弘,坂口 裕樹
1A08	ナノ結晶Li <sub>3</sub> V <sub>1.9</sub> Al <sub>0.1</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> /多層カーボンナノチューブ複合体のハイブリッドキャパシタ正極特性 (東京農工大学,(有)ケー・アンド・ダブル,東京農工大学次世代キャパシタ研究センター) ○沖田 尚久,木須 一彰,深見 太一,永友 遥,辰巳 哲行,直井 和子,直井 勝彦
(11:00~11:45)	
特 1A09	キャパシタ電極用MgO鋳型炭素の合成と特性 (産業技術総合研究所) ○加登 裕也,曾根田 靖
(13:30~14:15)	
特 1A19	キャパシタハイブリッド型鉛蓄電池"UltraBattery"の開発と商品化 (古河電池 株式会社) ○萩原 英貴,萬ヶ原 徹,古川 淳
(14:15~15:15)	
1A22	イミダゾリウムカチオンをインターカレートした層状マンガ酸化物の電気化学形成とイオン液体中での擬似キャパシタンス発現 (山口大学) ○山口 陽水,猪原 大二郎,上野 和英,中山 雅晴
1A23	カーボンクロス表面に垂直に電析したα-FeOOHの擬似キャパシタンス (山口大学) ○山本 和登,中山 雅晴
1A24	EDLC特性への多孔性炭素構造の影響 (長崎大学,日本ベル(株)) ○瓜田 千春,瓜田 幸幾,藤田 浩介,堀尾 佳史,吉田 将之,森口 勇
1A25	ハイブリッドキャパシタ用正極材料に向けたナノLiFePO <sub>4</sub> /カーボン三層コアシェル複合体の作製と電気化学評価 (東京農工大学,立命館大学,ケー・アンド・ダブル,東京農工大学次世代キャパシタ研究センター) ○木須 一彰,岩間 悦郎,酒井 祐輝,折笠 有基,直井 和子,直井 勝彦
(15:15~16:15)	
1A26	弱配位化させたアルカリ金属カチオン利用EDLCに対するバインダーの影響 (関西大学) 大城 早等,○内田 悟史,石川 正司
1A27	有機電解液キャパシタにおける炭素電極の高電圧キャパシタ挙動High-voltage Capacitor Behavior of Carbon Electrode in Organic Electrolyte Solutions (山口大学) ○韓 智海,吉本 信子,トドロフ ヤンコ マリノフ,藤井 健太,森田 昌行
1A28	ポリアニリン陰極を用いたハイブリッドキャパシタの電気化学特性 (大阪工業大学) ○川浪 慎太郎,和田 直樹,紙野 峰亮,横山 京太郎,長谷川 貴人,石井 克男,大澤 利幸
1A29	ナノ結晶Li <sub>3</sub> VO <sub>4</sub> /MWCNTハイブリッドキャパシタ負極特性を引き出す電気化学活性化メカニズム (東京農工大学,(有)ケー・アンド・ダブル,東京農工大学次世代キャパシタ研究センター) ○馬場 一久,西尾 流,内笹井 理奈,岩間 悦郎,木須 一彰,宮本 淳一,直井 和子,直井 勝彦
(16:15~17:00)	
特 1A30	キャパシタを蓄電源に用いた宇宙機電源システムのフィージビリティスタディとその開発 (茨城大学 工学部) ○鶴野 将年
<b>第2日・3月26日(日)</b>	
【キャパシタ技術の新しい展開】	
(10:15~11:15)	
2A06	バクテリアセルロース系複合ゲル電解質を用いた電気二重層キャパシタの性能評価 (関西大学) ○荻野 真悠子,森島 健太,Kotatha Ditpon,内田 悟史,古池 哲也,山縣 雅紀,田村 裕,石川 正司
2A07	天然高分子を適用した電気二重層キャパシタにおける耐電圧特性の検討 (関西大学,TOC キャパシタ,大木工藝) ○宮藤 和也,内田 悟史,石井 亮太,

	小林 直哉,多田 晃浩,窪島 隆一郎,大木 武彦,石川 正司
2A08	グラファイト複合負極への水溶液ブレドープおよびキャパシタ特性 (信州大学,中部電力) ○牧野 翔,杉本 重幸,杉本 渉
2A09	フッ化黒鉛アルカリ金属キャパシタの開発と充放電機構の解明 (群馬大学,大阪ガス) ○白石 壮志,川島 毅,片桐 規晟,藤本 宏之
(11:15~12:00)	
特 2A10	蓄電デバイス用不織布セパレータ (三菱製紙株式会社) ○金田 安生,近藤 泰慶,高濱 信子,竹内 常括

[ページのトップへ戻る](#)

Copyright © 2017 The Electrochemical Society of Japan