

社団法人 未踏科学技術協会 アドバンストキャパシタ(AC)技術研究会 主催
2011 リチウムイオンキャパシタ (LIC) フォーラム

「実用化が加速するリチウムイオンキャパシタ」

—革新的蓄電デバイスLICの現況と応用動向—

日時: 平成 23 年 12 月 14 日(水) 10:00-17:30

場所: タワーホール船堀 5 階 大ホール <http://www.towerhall.jp/4access/access.html> [地図次頁](#)
(〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-1-1 Tel 03-5676-2211)

定員: 500 名

協賛(依頼中): 日本学術振興会、日本物理学会、応用物理学会、日本化学会、電気学会、電気化学会、
日本金属学会、炭素材料学会、新金属協会、日本ボンド磁性材料協会

■ プログラム

[各講演には5分程度の Q & A 時間を含みます]

総合司会: 浜野 正昭 (未踏科学技術協会)

開会宣言とご挨拶

10:00-10:10 開会のご挨拶および未踏 AC 技術研究会について……木村 茂行 (未踏科学技術協会)

座長: 名倉 哲 (太陽誘電エナジーデバイス株)

概論: リチウムイオンキャパシタ

10:10-10:30 LIC の特徴と魅力……森本 剛 (森本技術士事務所)

JEITA における標準化への取り組み《JEITA 受動部品標準化専門委員会 電解・フィルムコンデンサグループ》(Q&A 無し)

10:30-10:45 1) 輸送ルール……丸茂 千郷 (JM エナジー(株))

10:45-11:00 2) 性能試験方法……安竹 洋平 (アドバンストキャパシタテクノロジーズ(株))

座長: 玉光 賢次 (日本ケミコン株)

最新動向(前半の部)

11:00-11:30 1) 小型電気自動車への搭載検討……勝部 恭行 (旭化成 FDK エナジーデバイス(株))

11:30-12:00 2) 大型円筒形セルの自動走行車への適用……濱 良樹 (新神戸電機(株))

12:00-12:30 3) エネルギー回生・アシスト用高出力セルの開発……関 大介 (NEC トーキョー(株))

【12:30-13:30 昼食 (兼・展示物見学時間)】

座長: I) 羽藤 之規 (NEC トーキョー(株))、II) 鈴木 靖生 (旭化成 FDK エナジーデバイス(株))

招待講演

13:30-14:15 I) 車載用リチウムイオン電池の開発動向……内海 和明 (オートモーティブエナジーサプライ(株))

14:15-15:00 II) グローバルにおけるコミュニティのスマート化の現状と今後……岩貞 正樹 (富士通総研(株))

【15:00-15:20 休憩 (兼・展示物見学時間)】

座長: 上原 秀秋 (新神戸電機株)

最新動向(後半の部)

15:20-15:50 4) 再生可能エネルギー利用への適用……長谷部 章雄 (アドバンストキャパシタテクノロジーズ(株))

15:50-16:20 5) 用途拡大に向けた新たな展開—産業機械(瞬低装置、AGV 他)への適用—……安東 信雄
(JM エナジー(株))

16:20-16:50 6) 小型シリンダ型セルのレーザーポインタへの適用……岩崎 友哉 (太陽誘電エナジーデバイス株)

16:50-17:20 7) 新たな電極材料への取り組み—ナノ結晶化 LTO コンポジットの紹介—……武田 積洋
(日本ケミコン(株))

閉会のご挨拶(総合司会役)

17:20-17:30 閉会のご挨拶と閉会宣言……浜野 正昭 (未踏科学技術協会)

■ 参加費: 無 料

■ 資料代: 未踏科学技術協会・会員 2,000円
(1冊) 一 般 3,000円

■ 参加申込: Webからのお申し込みはこちらから ⇒ <http://www.sntt.or.jp/ac/schedule.html>
FAXまたはE-mail をご利用の方は、次頁の参加申込用紙にご記入の上お申し込み下さい。

■ 問い合わせ先

社団法人 未踏科学技術協会 担当: 大貫、石原

Phone: 03-3503-4681 Fax: 03-3597-0535 e-mail: act-forum@sntt.or.jp

【会場地図】

タワーホール船堀 5階 大ホール

〒134-0091

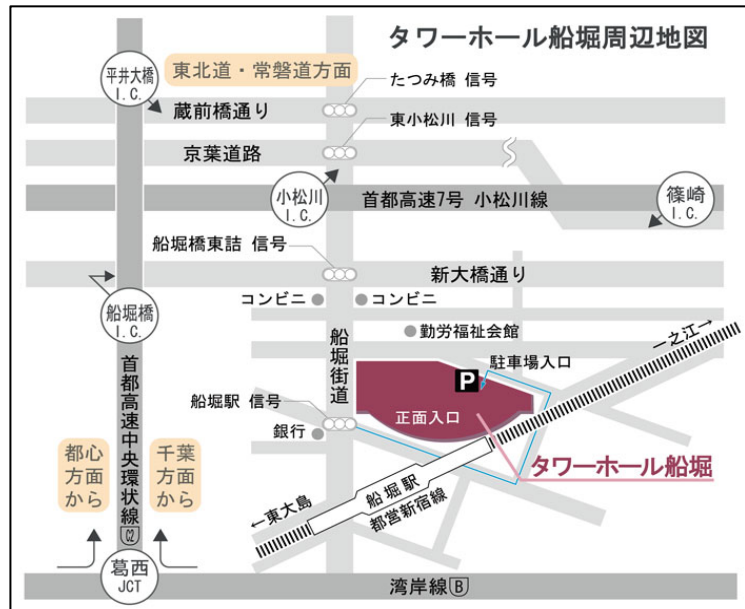
東京都江戸川区船堀 4-1-1

Tel: 03-5676-2211

《電車をご利用の場合》

・新宿駅より「都営新宿線」にて本八幡方面へ約30分。船堀駅下車、徒歩約1分。

・東京駅より「JR 総武快速線」馬喰町駅にて乗換。馬喰横山駅から「都営新宿線」で船堀駅下車、徒歩約1分。



FAX : 03-3597-0535

E-mail : act-forum@sntt.or.jp

参加申込用紙

日 時：平成23年12月14日(水) 10:00-17:30 場 所：タワーホール船堀 5階 大ホール

申 込：参加ご希望の方は、参加者氏名、勤務先(住所、Tel/Fax/E-mail)、を明記の上、
FAXまたは E-mail にて、下記までお申し込み下さい。

(社)未踏科学技術協会 〒105-0003 東京都港区西新橋 1-5-10 新橋アマノビル 6F
Tel:03-3503-4681 Fax:03-3597-0535 E-mail:act-forum@sntt.or.jp

2011 リチウムイオンキャパシタ (LIC) フォーラム

(フリガナ) 参加者氏名		()
勤務先	ご所属	所属機関/学校名 : 部署/学部等 : 役職/学年 :
	所在地	〒 -
	TEL/FAX	TEL : FAX :
	E-mail	
	資料代	1. 区分 <input type="checkbox"/> 未踏科学技術協会会員: 2,000円 <input type="checkbox"/> 一般: 3,000円 2. 支払方法 <input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日支払
※あてはまる箇所にチェック(レ)して下さい		<振込先> *銀行口座名義はいずれも (社)未踏科学技術協会((シヤ)ミトウカクキジツキョウカイ) <input type="checkbox"/> りそな銀行 新橋支店(普) No. 718536 <input type="checkbox"/> みずほ銀行 虎ノ門支店(普) No. 1210708 <input type="checkbox"/> 郵便振替 No. 00150-1-82689 加入者名: 社団法人 未踏科学技術協会

今後、E-mail 等にて未踏科学技術協会が企画する行事のご案内をお送りいたします。
配信不要の場合は、右のボックスに×印をご記入下さい。 ⇒⇒