

プログラム

10:00～10:15	黒鉛化合物研究会会長挨拶（黒鉛化合物 30 周年の歩み紹介）	
10:20～11:10	ポスタープレビュー1 発表2分(交代時間含む)・質疑応答なし	
	発表時間	
P01	10:20-10:22 電気二重層の原理を用いた各種カチオンの除去・脱離に関する研究 (関西大学) ○脇田利彦、三ツ橋葉子、合田学、小田廣和	1
P02	10:22-10:24 ジアミノマレオニトリルの熱分解により調製した炭素/窒素材料の電気化学キャパシタ特性 (大阪電気通信大学 ¹ 、日本曹達 ²) ○山中健司 ¹ 、川口雅之 ¹ 、伊藤英明 ²	2
P03	10:24-10:26 超高純度単層カーボンナノチューブのキャパシタ電極特性 (産業技術総合研究所) ○棚池修、井元清明、平岡樹、DON N Futaba、畠賢治、羽鳥浩章	3
P04	10:26-10:28 含窒素カーボンを電極に用いたキャパシタ特性に関する研究 (関西大学) ○山下皓士、桧垣貴大、小田廣和	4
P05	10:28-10:30 木質廃棄物からのメソ孔炭素の調製と電気二重層キャパシタ電極への応用 (岡山大学)○武藤明德、馬場俊弘、Thallada Bhaskar、阪田祐作	5
P06	10:30-10:32 窒素ドーブカーボンの構造と物性 (産業技術総合研究所) ○羽鳥浩章、山下順也、児玉昌也、高木英行、Z.H.Zhu	6
P07	10:32-10:34 CVD 反応より合成されるカーボンファミリーセラミックス(B,C,N) (GE スペシャルティ・マテリアルズ・ジャパン(株) 上月工場) ○藤井清利	7
P08	10:34-10:36 黒鉛/珪素系複合材料のリチウム二次電池負極特性 (住友金属工業)○山本浩司、永田辰夫、藤原徹	8
P09	10:36-10:38 酸化すずー炭素複合体の合成と負極特性 (兵庫県立大院工 ¹ 、姫路工大工 ²) 松尾吉晃 ¹ 、○長井邦高 ² 、福塚友和 ¹ 、杉江他曾宏 ¹	9
P10	10:38-10:40 熱分解炭素をコーティングしたリチウムイオン二次電池負極用炭素粉体の電気化学的特性 (愛知工業大学工学部) ○大澤善美、榊原英樹、中島 剛	10
P11	10:40-10:42 カーボンナノチューブを利用したリチウムイオン二次電池用電極の特性 (関西大学工学部 ¹ 、関西大学先端科学技術推進機構 ²) ○中西孝博 ¹ 、長尾恭孝 ² 、石川正司 ¹	11
P12	10:42-10:44 黒鉛負極/EC:DMC 混合溶液間のリチウムイオン移動 (京都大学大学院工学研究科) ○山田裕貴、嵯峨根史洋、入山恭寿、安部武志、小久見善八	12
P13	10:44-10:46 噴霧熱分解法による酸化物-CNT 複合体の作製とその電気化学特性 (京都大学大学院工学研究科) ○巳波陽平、安部武志、入山恭寿、小久見善八	13

P14	10:46-10:48	難黒鉛化性炭素の高出力型リチウムイオン電池への応用 (産総研関西)小林宏典、鹿野昌弘、小池伸二、○辰巳国昭	14
P15	10:48-10:50	Cs-GICs によるエチレン吸収 (東京高専 ¹ 、東京工芸大 ²) 阿久沢昇 ¹ 、○江原祥隆 ¹ 、松本里香 ²	15
P16	10:50-10:52	酸化黒鉛へのアミノ基の導入とアルデヒドとの反応 (兵庫県立大院工)○西野祐史、松尾吉晃、福塚友和、杉江他曾宏	16
P17	10:52-10:54	アルミナ溶融塩カソード黒鉛の電解に伴う電気抵抗変化 (東京高専 ¹ 、エスイーシー ²) 阿久沢昇 ¹ 、○萩原学 ¹ 、岡本龍也 ² 、黒田孝二 ²	17
P18	10:54-10:56	小型フッ素発生装置の開発とその実用化 (東洋炭素株式会社 FC 事業部) 東城哲朗、平岩次郎、吉本修、○藤田一郎、早川宏	18
P19	10:56-10:58	イオン交換樹脂からの中空状カーボンナノスフィアの合成 (京都大学) ○中川浩行、梅本賢、Atul SHARMA、三浦孝一	19
P20	10:58-11:00	超音波照射による単層カーボンナノチューブの直径分布の変化 (滋賀医科大学 ¹ 、大阪電通大 ²) ○島脇孝典 ¹ 、青沼秀児 ¹ 、木村隆英 ¹ 、小松直樹 ²	20
P21	11:00-11:02	都市ガスを原料とした CMC の気相合成 (岐阜大学工学部) ○名波 雅大、楊 少明、長谷川雅延、元島栖二	21
P22	11:02-11:04	放射光軟 X 線吸収分光法による黒鉛系炭素材料の表面酸化状態・定量分析技術 (兵庫県立大院工) 村松康司、○上田聡	22
P23	11:04-11:06	ポリマーブレンドから調製した炭素繊維中の細孔構造 (明治学院大教養 ¹ 、千葉大院自然科学 ² 、群馬大院工 ³)○福山勝也 ¹ 、畠山義清 ² 、西川恵子 ² 、大谷朝男 ³	23
P24	11:06-11:08	菱面体晶黒鉛構造を多量に含むグラファイトナノファイバーの生成 (産業技術総合研究所) ○曾根田靖、羽鳥浩章	24
P25	11:08-11:10	シリコンカーバイド系ナノ細孔体の開発 (群馬大学) ○菊池章浩、白石壮志、大谷朝男	25
	10:00~10:15	ポスター発表 1	
	13:00~14:20	昼食	
	14:20~15:14	ポスタープレビュー2 発表2分(交代時間含む)・質疑応答なし	
	発表時間		
P26	14:20-14:22	廃棄ポリエステルを原料とする活性炭の製造と物性 (大阪市立工業研究所)岩崎 訓、長谷川貴洋、○安部郁夫	26
P27	14:22-14:24	配向性 MWCNT を用いた二重層キャパシタの高性能化因子の検討 (関西大学工学部) ○竹重雅之、本田裕一、石川 正司	27
P28	14:24-14:26	DNA 修飾カーボンナノチューブを用いた電気二重層キャパシタ電極の開発 (関西大学工学部) ○新田和司、山崎穰輝、石川正司	28

P29	14:26-14:28	窒素含有炭素材料の調製とそのキャパシタ特性 (産業技術総合研究所) ○児玉昌也、山下順也、曾根田靖、羽鳥浩章、亀川克美)	29
P30	14:28-14:30	Cu(111)単結晶基板上への B/C/N 系薄膜の作製 (大阪電気通信大学) ○黒田真矢、川口雅之、中川祐輔	30
P31	14:30-14:32	ClF ₃ 、NF ₃ を用いて表面処理を行った石油コークスの表面構造と充放電特性 (愛知工業大学工学部 ¹ 、Jozef Stefan Institute ² 、Univ. Pierre and Marie Curie ³) ○永和久 ¹ 、大澤善美 ¹ 、中島 剛 ¹ 、Boris Zemba ² 、 Zoran Mazej ² 、H. Groult ³	31
P32	14:32-14:34	フッ素系添加剤存在下における黒鉛負極の電気化学特性 (京都大学大学院工学研究科) ○岩本直樹、入山 恭寿、安部 武志、小久見善八	32
P33	14:34-14:36	新規メソポーラス複合炭素材料の開発 (富士重工業株式会社 スバル技術研究所) 小島健治、○藤井勉、波戸崎修、澁谷秀樹	33
P34	14:36-14:38	噴霧熱分解法により作製した炭素チューブの電気化学特性 (九州大学 ¹ 、京都大学 ²) ○土井貴之 ¹ 、福田 明仁 ² 、入山恭寿 ² 、安部武志 ² 、小久見善八 ²	34
P35	14:38-14:40	燃料電池用メタノール電解反応における新規触媒の開発 (関西大学) ○松下智史 井上健郎 小田廣和	35
P36	14:40-14:42	膨張黒鉛に被覆した Si-C-O ガラス状化合物へのリチウムイオン挿入脱離における初期効率の向上 (北海道大学大学院工学研究科) 萬 傳雲、○笠嶋 貴、金野英隆、幅崎浩樹	36
P37	14:42-14:44	高密度黒鉛負極の異方性抑制によるリチウム二次電池の高エネルギー密度化 (日立化成工業(株)) ○須田聡一郎 石井義人 西田達也	37
P38	14:44-14:46	層状フッ素-炭素化合物の構造と化学反応性 (産総研ナノカーボン研究センター ¹ 、京大エネルギー科学 ²) ○佐藤雄太 ^{1,2} 、渡野弘隆 ² 、萩原理加 ² 、伊藤靖彦 ²	38
P39	14:46-14:48	金属塩化物系 GIC の新しい合成法 (産業技術総合研究所) ○塩山 洋	39
P40	14:48-14:50	三元系黒鉛化合物からの膨張黒鉛製造 (東京高専 ¹ 、大分大工学部 ²) 阿久沢昇 ¹ 、○倉田悠 ¹ 、豊田昌宏 ²	40
P41	14:50-14:52	カーボンペーストの高伝導化 (東京高専) 阿久沢昇、○岩谷篤志	41
P42	14:52-14:54	ゼオライト細孔内で合成した炭素の分子構造 (東北大学多元物質科学研究所) ○西原洋知、Quan-Hong Yang、Peng-Xiang Hou、京谷隆	42
P43	14:54-14:56	1,3,5-トリス(フェニルエチニル)ベンゼン誘導体ホストと金属からなるネットワーク錯体の炭素化 (筑波大院数理物質科学) ○小林憲史・木島正志	43

P44	14:56-14:58	急速炭素化によるカーボンナノチューブの生成と触媒の除去 (群馬高専) 太田道也、肥留川孝治、八木優紀、○齋藤正則	44
P45	14:58-15:00	脱フッ素化によるフッ素化芳香族化合物からのアモルファスナノファイバー (福井大学大学院工学研究科 ¹ 、産業技術総合研究所 ²) 山田能生 ¹ 、大野浩之 ¹ 、○青池周平 ¹ 、棚池修 ² 、羽鳥浩章 ²	45
P46	15:00-15:02	カーボンマイクロコイルの機械的特性 (岐阜大学工学部応用化学科) ○元島栖二、楊 少明、陳 秀琴、河野哲範	46
P47	15:02-15:04	炭素微小球の生成における添加剤の影響と生成機構 (群馬高専) 太田道也、○田子敬典、滝沢善洋、木暮太一	47
P48	15:04-15:06	炭素微小球の表面構造欠陥 (産業技術総合研究所 ¹ 、東海カーボン株式会社 ² 、京都大学 ³) ○吉澤徳子 ¹ 、羽鳥浩章 ¹ 、吉川和男 ² 、三浦光治 ² 、安部武志 ³	48
P49	15:06-15:08	膨張化炭素繊維を用いた新規複合材料の開発 (大分大学院 工学研究科) ○小原良太郎・津村朋樹・豊田昌宏	49
P50	15:08-15:10	グラファイト様層状化合物 BC ₆ N の X 線吸収・発光スペクトルと電子状態 (兵庫県立大学 ¹ 、大阪電気通信大学 ²) 村松康司 ¹ 、○中川祐輔 ² 、川口雅之 ²	50
P51	15:10-15:12	セルロースを原料とした低温度処理炭の細孔構造解析 (千葉大院自然科学 ¹ 、明治学院大教養 ² 、山梨大院医工 ³ 、産業技術総合研究所 ⁴) ○畠山義清 ¹ 、福山勝也 ² 、西川恵子 ¹ 、鈴木和人 ³ 、宮嶋尚哉 ³ 、西澤節 ⁴	51
P52	15:12-15:14	樹脂フィラーを導入したガラス状炭素に関する研究 (日立化成工業(株)) ○内山慶紀 鈴木孝幸	52
	15:14~17:04	ポスター発表 2	
	17:30~19:00	懇親会	