

12月5日	A会場		B会場		C会場	
	ナトリウムイオン電池		酸化物イオン導電体(1)		フッ化物イオン導電体	
13:00	1A-09	Naイオン伝導ガラスNa5AlS4の創製と構造研究 (京都大)○小野寺 陽平、出島 一仁、福永 俊晴	1B-09	テラヘルツ時間領域分光を用いた酸化物イオン伝導体におけるイオン伝導度測定 (大阪大、バナソニック)○森本智英、永井正也、芦田 昌明、横谷洋一郎、可児幸宗		
13:25	1A-10	NaxMO2(M=Co,Cr)の電気伝導と局所構造変化 (徳島大、東北大)○竹内智史、犬飼宗弘、川崎祐、森賀俊広、桑田直明、河村純一、中村浩一	1B-10	酸素空孔濃度および電子濃度を制御したSrTiO3における光触媒特性 - 欠陥化学と光化学反応- (九州大、東工大、豊田工大)○兵頭 潤次、西岡 駿太、熊谷 啓、前田 和彦、Junie Jhon M. Vequizo、山方 啓、		
13:50	1A-11	メカノケミカル法を用いたNa3SbS4-xSex固体電解質の作製とキャラクターゼーション (大阪府大)○増澤 直貴、辻 史香、由淵 想、保手浜 千絵、作田 敦、林 晃敏、辰巳砂昌弘	1B-11	K2NiF4型構造を有する新規酸化物イオン導電体La2Li1-xMgxO3.5+1/2xの高圧合成とイオン導電特性 (東工大、分子研、高エネ研)○松井直喜、Iqbal Muhammad、小林玄器、米村雅雄、平山	1C-11	タインナイト型(La, Ba)F3のイオン伝導特性に及ぼす微細構造の影響 (東北大)○本橋 宏太、木村 勇太、中村 崇司、雨澤 浩史
14:15	1A-12	Na3-xPS4-xXxおよびNa3-xSbS4-xXx (X=Cl, Br)固体電解質の作製とナトリウムイオン伝導度 (大阪府大)○辻史香、由淵想、野井浩祐、作田敦、林晃敏、辰巳砂昌弘	1B-12	酸化物イオン伝導体Pb1-xLa2x/3WO4(x = 0.1)の高温中性子回折 (京都大)○佐野稔文、高井茂臣、鍛冶宗騎、童貝加、藪塚武史、八尾 健	1C-12	MM-PbSnF4の構造およびF-イオン伝導経路 (京都大、高エネ研)○藤崎 布美佳、森 一広、福永 俊晴、石川 喜久、米村 雅雄
休憩(Break) (14:40-14:50)						
	リチウムイオン電池(1)		酸化物イオン導電体(2)		ヒドリドイオン導電体	
14:50	1A-13	リチウムボラサイトの合成とイオン伝導性 (東海大、学習院大)○勝又 哲裕、青木 祐人、植田 紘一郎	1B-13	in situ XASを用いたマグネシウム置換ガリウム酸ランタンの局所構造観察 (九州大、SAGA-LS)○石橋 健太郎、星野 健太、兵頭 潤次、岡島 敏浩、山崎 仁丈	1C-13	第一原理計算と並列化動的モンテカルロ計算による原子スケールからの大規模長時間ダイナミクスに基づく固体イオニクス現象の理解に向けて (東工大)○多田朋史
15:15	1A-14	ペロブスカイト系固体リチウム伝導体LLTOにおけるLi拡散 (筑波大、工学院大)○早水紀久子、関 志朗、加藤 優輝、平岡 紘次	1B-14	マグネシウム置換ガリウム酸ランタンにおける酸素イオン拡散係数と二次相転移 (九州大)○田仁裕也、兵頭潤次、山崎仁丈	1C-14	第一原理計算と並列化動的モンテカルロ計算によるCaH2のヒドリド伝導ダイナミクス (東工大)○多田朋史、竹本整司、細野秀雄
15:40	1A-15	アンチペロブスカイト構造を有するイオン伝導体Li3-n(OHn)X (X = Cl, Br)の作製及び物性評価 (日本大)○池田晃大、山根庸平、中釜達朗、山田康治	1B-15	LSGMにおける表面濃縮現象とNiとの反応性 (九州大)○石原達己、Hening Schraknepper、譚 誌	1C-15	H-導電体Ae2LiH3O(Ae = Sr, Ba)の相転移挙動とイオン導電特性 (分子研、INAC、東京大、高エネ研、東工大)○小林 玄器、渡邊明尋、Dominic Bresser、Sandrine Lyonnard、Bin Miao、柴田 直哉、米村 雅雄、菅野了
16:05	1A-16	ガーネット型Li7-xLa3Zr2-xTaxO12単結晶のPFG-NMRによるLi拡散係数測定 (東北大、産総研)○桑田直明、Dorai Arunkumar、武川怜治、河村純一、片岡邦光、秋本順二	1B-16	移動体用SOFCの軽量化の観点から考えた固体イオニクス材料の検討 (中部大、東北大)○橋本 真一、Hyun-Jin Hong、八代圭司、川田達也、鈴木健司、伊藤響	1C-16	H-導電体Ln2LiHO3の高圧合成とイオン導電特性 (東工大、分子研、高エネ研)○岩崎佑紀、松井直喜、小林玄器、鈴木耕太、平山雅章、米村雅雄、菅野了次
休憩(Break) (16:30-16:40)						
	リチウムイオン電池(2)		酸化物イオン導電体(3)		イオン導電機構(1)	
16:40	1A-17	ガーネット型リチウムイオン導電体Li6.25+xGa0.25La3-xSrxZr2O12の合成とイオン導電性 (三重大、大阪工大)○杉本 薫、森 大輔、松田 泰明、坂井田 麻珠、武田 保雄、今西 誠之	1B-17	Nd2NiO4.169の欠陥構造 (明治大、高エネ研)○石川 謙二、江口 晴樹、伴野 秀和、園谷 和雄、小野 寛太	1C-17	酸化物ナノ粒子粒界の毛細管凝縮による低温プロトン伝導の発現 (東京大、東北大)○佐藤 龍平、高村 仁、山口 周
17:05	1A-18	A置換Li7La3Zr2O12焼結体の微細構造とLiの溶解析出反応 (大阪府大)○松木祐磨、野井浩祐、作田敦、林晃敏、辰巳砂昌弘	1B-18	SOFC混合導電性空気極の電極反応に対する三相界面反応の寄与 (東北大、JASRI)○水野 敬太、藤巻 義信、中村 崇司、木村 勇太、新田 清文、寺田 靖子、井口 史匡、八代 圭司、湯上 浩雄、川田 達也、雨澤 浩史	1C-18	ナノ細孔中水分子ケージにおけるプロトン伝導率の水和量依存性 (東北大、東理大)○佐々木智崇、田所誠、松井広志
17:30	1A-19	ポリエーテル系Li伝導性高分子とLi7La3Zr2O12の複合化による新規固体電解質の創製及びその特性評価 (工学院大)○加藤優輝、井上実紀、関志朗	1B-19	SOFC空気極(La,Sr)CoO3の表面不均質性 (NIMS) ○三好正悟、増田卓也、魚崎浩平	1C-19	層状複水酸化物(LDH)中の水酸化物イオン伝導機構の考察 (東京大)○山崎智之、山口周
17:55	1A-20	固体電解質の粒界構造が金属リチウム析出に及ぼす影響 (長崎大、NIMS)○山田 博俊、ホンガハリー パサツバ ラジェンドウラ、伊藤 知子、森村 隆夫、ベガレピッチ ラマン、三石 和貴	1B-20	パターン緻密膜電極を用いたSOFC空気極におけるCr被毒現象の解明 (東北大)○影山 将汰、進藤 勇佑、藤巻 義信、水野 敬太、木村 勇太、中村 崇司、井口 史匡、八代 圭司、湯上 浩雄、川田 達也、雨澤 浩史	1C-20	層状酸化チタンナノ粒子の水中心イオン伝導性 (九州大、JAXA)寺山 友規、野村 宗充、曾根 理嗣、山内 美穂、○松本 広重

12月6日	A会場		B会場		C会場	
	イオン導電機構(2)		International(1)		プロトン導電体(1)	
8:30	2A-01	ボルン電荷に基づいた電流相関関数の計算 (千葉大、産総研)○大窪貴洋、岩館泰彦、土田英二	2B-01	(Keynote)Designing All-Solid-State-Batteries: a Model Approach (Karlsruhe Inst. Tech.) ○Ellen Ivers-Tiffée, Philipp Braun	2C-01	セラミック水酸アパタイトにおけるプロトン伝導とそのエレクトロレット現象への応用 (東京医歯大)○堀内尚絨、大塚啓介、山下仁大
8:55	2A-02	第一原理分子動力学計算による固体電解質の局所構造とLi拡散機構の関係 (千葉大、出光興産)○高橋 司、大窪 貴洋、岩館 泰彦、宇都野 太、山口 展史			2C-02	ヒドロキシアパタイト中の分極およびイオン拡散メカニズムの第一原理計算による検討 (東京大)○笠松秀輔、杉野修
9:20	2A-03	Ag <sub>2</sub> STe系α相の低温電気伝導 (茨城大、富山大)○高橋東之、佐久間隆、吉田幸彦、西村克彦	2B-03	(Invited)Ultrafast Charging of Solid-State Lithium Batteries: Injecting Oxide Electronics to Battery Research (Tokyo Inst. Tech) ○Taro Hitosugi	2C-03	ペロブスカイト型酸化物のプロトン伝導性と結晶学的対称性 (京都大)○服部 和樹、豊浦 和明、宇田 哲也
9:45	2A-04	ヨウ化銀系新規高銀イオン伝導相の解明 (山形大)○渡辺裕太、加藤一登、松嶋雄太	2B-04	Liquid Phase Preparation and Characterization of (100-x)Li <sub>3</sub> PS <sub>4</sub> -xLiI Solid Electrolytes (Toyohashi Univ. Tech)○Nguyen H.H. Phuc, Eito Hirahara, Hiroyuki Muto, Atsunori Matsuda	2C-04	Y添加BaZrO <sub>3</sub> における電気伝導キャリアの熱平衡濃度の第一原理計算 (JFCC)○桑原彰秀、小川貴史、小西綾子、クレイグ・フィッシャー、森分博紀
休憩(Break) (10:10-10:20)						
	イオン導電機構(3)		International(2)		プロトン導電体(2)	
10:20	2A-05	銀イオン伝導性カルコゲナイドガラスのガラス構造と可動イオン分布 (山形大、京都大、熊本大)○臼杵 毅、一條 泰也、小野寺陽平、安仁屋 勝	2B-05	(Invited)All-Solid-State Li-Sulfur Batteries Using Composite Electrodes Incorporating Li <sub>10</sub> GeP <sub>2</sub> S <sub>12</sub> Solid Electrolyte by Liquid-Phase Mixing (Tokyo Inst. Tech.)○Kota Suzuki, Ryoji Kanno	2C-05	プロトン導電性固体電解質における修正エネルギー効率とBZY及びBZCYXへの適用 (東京ガス、東京大、九州大)○松崎良雄、染川貴亮、佐藤洗基、大友順一郎、立川雄也、松本広重、谷口俊輔、佐々木一成
10:45	2A-06	イオン導電体におけるボンド伸縮力および変角力定数の温度依存性 (熊本大)○飯川 景祐、安仁屋 勝	2B-06	Computational Study on the Ion Transport Properties of Garnet-Type Solid Electrolytes with Conduction-Pathway-Blocking Cation Dopants (NIMS, Nagoya Univ., Kyoto Univ.) Randy Jalem, Ryosuke Natsume, Masanobu Nakayama	2C-06	2層構造を伴ったプロトン伝導性固体電解質のメタン燃料電池出力と耐性 (宮崎大、東邦ガス、産総研)○奥山勇治、河野樹道、赤羽涼、松永直樹、酒井剛、水谷安伸
11:10	2A-07	単結晶MAPbBr <sub>3</sub> の部分電気伝導度測定とその欠陥化学 (東京大、NIMS)○山口 周、Kai Wang、小林 清、中村 唯我、近藤高志	2B-07	Na <sub>4</sub> Ir <sub>3</sub> O <sub>8</sub> : a New 3D Zero-Strain Positive Electrode for Na-Ion Batteries (Univ. Tokyo)○Benoit Mortemard de Boisse, Shin-ichi Nishimura, Masashi Okubo, Atsuo Yamada	2C-07	Ba(Ce,Pr,Y)O <sub>3</sub> 混合伝導体のPCFC空気極への複合効果 (京都大)○万力 隼平、室山 広樹、松井 敏明、江口 浩一
11:35	2A-08	部分的な陽イオン占有不規則性を持つ新構造型イオン伝導体SYbInO <sub>4</sub> (東工大、オーストラリア原子力科学技術機構)○八島正知、藤本純香、藤井孝太郎、丹羽崇貴、ヘスター R. ジェームス	2B-08	Electrical Conductivity and 19F Relaxation Studies on Polycrystalline PbSnF <sub>4</sub> (Tohoku Univ.)○Dorai Arunkumar, Naoki Kuwata, Junichi Kawamura	2C-08	Ni-BZYサーメット電極の作製及び電極性能の評価 (京都大、住友電工)○大西 崇之、韓 東麟、野田 陽平、植野 雄大、畑田 直行、真嶋 正利、宇田 哲也
昼休み(Lunch) (12:00-13:25)						
	リチウムイオン電池(3)		International(3)		プロトン導電体(3)	
13:25	2A-10	LixMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 薄膜におけるリチウム拡散係数の組成依存性 (東北大)○前田大輝、中根正勝、長谷川源、宮崎孝道、石垣範和、桑田直明、河村純一	2B-10	(Keynote)Oxygen Surface Exchange: Implications for High Temperature Electrochemical Devices (Imperial College) ○John A. Kilner	2C-10	プロトン伝導型SOFC/SOECの高性能化に向けた電極反応機構の研究 (東北大、東北電力)○鈴木優介、井口史匡、大山達也、加藤尚、湯上浩雄
13:50	2A-11	LixCoO <sub>2</sub> 薄膜におけるLi自己拡散係数の組成依存性 (東北大)○長谷川源、桑田直明、宮崎孝道、石垣範和、河村純一			2C-11	プロトン伝導性リン酸塩ガラス電解質に用いたパラジウム電極の性能解析 (産総研、東北大)○石山 智大、岸本 治夫、山地 克彦、山口 拓哉、佃 諭志、小俣 孝久
14:15	2A-12	インターカレーション型正極材料におけるLi-Mgデュアルキャリア拡散挙動 (東北大、東工大)○李 弘毅、熊谷 悠、大場 史康、市坪 哲	2B-12	Sr Enrichment on La <sub>0.6</sub> Sr <sub>0.4</sub> MnO <sub>3</sub> Surface Observed by Low Energy Ion Scattering (LEIS) and Scanning Transmission Electron Microscopy (STEM) (Kyushu Univ., Kyocera)○Junji Hyodo, Hazim Kamal, Takuya Maeda, Hiroya Nakata, Kenji Kaneko, Yoshihiro Yamazaki	2C-12	BaCe <sub>0.9</sub> Y <sub>0.1</sub> O <sub>3-δ</sub> プロトン伝導性固体電解質を用いたアンモニアの電解合成 (成蹊大)○霜田 直宏、中川 剛、佐藤 佑亮、松山 菜々、小林 祐介、木村 豊、里川 重夫

休憩(Break) (14:40-15:00)	
15:00	特別講演1 TBA (TU Wien) Jürgen Fleig
休憩(Break) (16:00-16:05)	
16:05	特別講演2 (仮題)水素結合とプロトン輸送 ～水素結合型結晶・バイオマテリアル～ (摂南大学) 松尾康光
休憩(Break) (17:05-17:10)	
17:10	特別講演3 固体イオニクスデバイスにおける非平衡反応解析 (京都大学) 内本喜晴
休憩(Break) (17:10-17:15)	
19:00	懇親会(Banquet)

12月7日	A会場		B会場		C会場	
	リチウムイオン電池(4)		International(4)		プロトン導電体(4)	
8:30	3A-01	メカノケミカル法を用いたLi4SnS4ベース固体電解質の作製と構造解析 (大阪府大)○金澤健人、由淵想、保手浜千絵、作田敦、林晃敏、石橋広記、久保田佳基、辰巳砂昌弘	3B-01	(Keynote)Oxygen Prefers Up and Down? (Univ. Tokyo, Kumamoto Univ.)○Shu Yamaguchi, Shinya Sugiura, Yasushi Shibuta, Fuyuki Shimojo	3C-01	加湿アニール法により両親媒性高分子が形成する一軸配向ラメラ構造を用いた異方イオン伝導 (山形大、名古屋大、北陸先端大、東北大)○江端一輝、後藤峻介、長尾祐樹、山本俊介、三ツ石方也、永野修作、松井淳
8:55	3A-02	硫化物系固体電解質Li7P3S11のpCOHP法による結合解析 (JASRI、出光興産)○中田謙吾、尾原幸治、山口展史、宇都野太			3C-02	ケラチンにおけるアミノ酸組成比とプロトン輸送の関係 (摂南大)○矢野太一、川端 隆、松尾 康光
9:20	3A-03	金属多硫化物Li8FeS5正極の静的・動的挙動解析 (京大、産総研)○下田景土、村上美和、竹内友成、右京良雄、栄部比夏里、小林弘典、松原英一郎	3B-03	(Invited)Carbon Deposition Behavior on the Ni particle as Influenced by Oxide Substrate (AIST)○Haruo Kishimoto, Fangfang Wang, Tomohiro Ishiyama, Katherine Develos-Bagarinao, Katsuhiko Yamaji, Teruhisa Horita	3C-03	Biopolymer-キチン・キトサンの配合比とプロトン伝導度 (摂南大)○川端隆、松尾 康光
9:45	3A-04	Li-Sn-Si-P-S系Li10GeP2S12型超イオン導電体の中性子構造解析 (東工大、高エネ研)○稲垣 誠、鈴木 耕太、孫 玉龍、吉野 和宙、平山 雅章、菅野 了次、米村 雅雄	3B-04	Interstitial Oxygen Diffusion in La2NiO4+d (Kyushu Univ., Imperial College)○Taner Akbay, Aleksandar Staykov, Ji Wu, Tatsumi Ishihara, John A. Kilner	3C-04	環状スルホニルアミドアニオンを用いたプロトン性有機イオン柔軟性結晶の合成と中温無加湿条件下におけるイオン伝導性の評価 (静岡大)加藤昌杜、横澤一生、○守谷誠
休憩(Break) (10:10-10:20)						
	リチウムイオン電池(5)		International(5)		プロトン導電体(5)	
10:20	3A-05	In-situ放射光X線全散乱計測による硫化物固体電解質の熱処理挙動解析 (JASRI)○尾原幸治、中田謙吾、山口展史、宇都野太	3B-05	(Invited) Materials Design for Proton-Conducting Oxides (Kyushu Univ.) Yoshihiro Yamazaki	3C-05	光化学系IIによる水素発生の光特異性とバイオ燃料電池への応用 (摂南大)○山田 拓也、松尾 康光
10:45	3A-06	Li-P-S-O系Li10GeP2S12型リチウムイオン導電体の酸素固溶域と電気化学特性 (東工大)○大工原秀吾、堀智、鈴木耕太、平山雅章、菅野了次	3B-06	Evaluation of the Electronic and Local Structure of Proton-Conducting Oxide, (CaZr1-x,Mnx)O3, to Elucidate a Novel Protonation Mechanism (Tokushima Univ., Miyazaki Univ.) ○ Masatsugu Oishi, Takuya Doi, Takashi Yamamoto, Yuji Okuyama	3C-06	酵素反応を利用したプロトン輸送とデバイスへの応用 (摂南大)○瀬満 人生、西矢 芳昭、松尾 康光
11:10	3A-07	LiFSI/[EMI][FSI]疑似固体電解質を利用した高出力型バイポーラ式固体リチウム電池の開発 (東工大、東北大)○西尾和記、雁部祥行、本間格	3B-07	Enhancement of the Proton Conductivity by Tensile Strain in Y-doped BaZrO3 (Kyushu Univ., Paul Scherrer Inst.)○Aline Fluri, Daniele Pergolesi, Tatsumi Ishihara, Thomas Lippert	3C-07	高分子ナノシートを用いた2次元プロトン伝導膜の構築 (山形大、東北大)○塚本真由、江端一輝、松井淳、山本俊介、三ツ石方也、宮下徳治
11:35	3A-08	異種金属イオンをドーブしたLiZr2 (PO4)3の相関係とリチウムイオン伝導性 (学習院大、NIMS)○松山耕生、濱寄容丞、植田紘一郎、稲熊宜之、池田 稔、大野 隆央、三石 和貴	3B-08	Evaluation of Protonation of Air Electrode Materials and Application in Steam Electrolysis (Kyushu Univ., Imperial College) ○Kwati Leonard, Vincent Thoreton, John Druce, John Kilner, Hiroshige Matsumoto	3C-08	イオン伝導性配位高分子の固体NMR解析 (徳島大、京大)○犬飼宗弘、高木翼、堀毛悟史、中村浩一
昼休み(Lunch) (12:00-13:25)						

		リチウムイオン電池(6)	International(6)	プロトン導電体(6)		
13:25	3A-10	オペランド軟/硬X線吸収分光法を用いたLi過剰系正極酸素レドックス機構の解明 (京都大、東京電機大、立命館大、KAIST)○山本 健太郎、内山 智貴、山本 梨乃、吉成 崇宏、渡辺 有人、内本 喜晴、齋内 直明、小林 佑輝、中西 康次、太田 俊明、Jiwon Park、Hye Ryung Byon	3B-10	Considerations on Plausible Effects of Protons in Degradation of LSCF/GDC Oxygen Electrodes with O <sub>2</sub> - Ion Conductive Cells (Univ. Tokyo) ○Harumi Yokokawa	3C-10	触媒表面の伝導特性評価と反応への寄与 (早稲田大、オスロ大)○上手 裕紀子、真鍋 亮、久井 雄大、矢部 智宏、小河 脩平、Einar vøllestad、Truls Norby、関根 泰
13:50	3A-11	オペランド3次元イメージングXAFSを用いたバルク型全固体リチウムイオン電池用合材電極内の反応分布評価 (東北大、JASRI、理研、産総研、名古屋大、京都大)○木村 勇太、Mahunnop Fakkao、大崎 静夏、高野 彬、中村 崇司、伊奈 稔哲、石黒 志、関澤 央輝、宇留賀 朋哉、奥村 豊旗、唯 美津木、内本 喜晴、雨澤 浩史	3B-11	Effect of Chromium Poisoning on Surface Oxygen Exchange Coefficient of La <sub>0.6</sub> Sr <sub>0.4</sub> Co <sub>0.2</sub> Fe <sub>0.8</sub> O <sub>3-δ</sub> Electrode (AIST, Univ. Tokyo)○Riyan Achmad Budiman, Katherine Develos-Bagarinao, Shu-Shen Liu, Tomohiro Ishiyama, Haruo Kishimoto, Katsuhiko Yamaji, Teruhisa Horita, Harumi Yokokawa	3C-11	プロトン電解液中での酸化ルテニウムナノシート極薄膜電極の電気化学特性 (東京大)○富士田峻、鈴木真也、宮山勝
14:15	3A-12	二次元X線吸収分光法を用いた全固体リチウムイオン二次電池の電極内反応分布観察 (京都大、大阪府大、産総研、東北大)○陳 科政、作田 敦、山本 健太郎、新庄 紗枝、倉谷 健太郎、竹内 友成、林 晃敏、辰巳砂 昌弘、木村 勇太、中村 崇司、雨澤 浩史、内本 喜		3C-12	Sm <sub>0.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> CoO <sub>3</sub> /BaZr <sub>0.4</sub> Ce <sub>0.4</sub> Y <sub>0.2</sub> O <sub>3</sub> 界面におけるSOECアノード反応解析 (北海道大)○青木芳尚、小林 泰星、Chunyu Zhu、幅崎浩樹	
休憩(Break) (14:40-14:50)						
		リチウムイオン電池(7)	酸化物イオン導電体(4)	プロトン導電体(7)		
14:50	3A-13	固体溶媒をベースとした新規Li+伝導体の開発 (名工大、京都大、NIMS)○宮崎怜雄奈、野田泰斗、坂口勲、宮崎秀俊、曾田一雄、日原岳彦	3B-13	非定常ポテンシャル計算による電極電解質界面の交流応答のシミュレーション (東北大)○渡部康太、佐藤 維美、村松 真由、八代圭司、川田達也	3C-13	超プロトン伝導体Cs <sub>3</sub> H(SeO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> の非調和結合性 (東北大、JASRI、摂南大)○島谷 和紀、池本 夕佳、松尾 康光、松井 広志
15:15	3A-14	LiBH <sub>4</sub> 添加NaIにおける欠陥形成挙動の第一原理計算 (JFCC、名工大、京都大)○桑原彰秀、小西綾子、宮崎怜雄奈、森分博紀、野田泰斗	3B-14	M <sub>4</sub> +ドープCeO <sub>2</sub> におけるRamanスペクトルピーク発現に関する検討 (東京大)○原 将之、山口 周	3C-14	超プロトン伝導体Cs <sub>2</sub> (HSO <sub>4</sub> )(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )へのアンモニウムイオンの導入 (産総研)○林 繁信、治村 圭子
15:40	3A-15	Li+イオンをドーブしたNaIおよびNaBrのイオン伝導特性 (名工大)○正村将利、宮崎怜雄奈、日原岳彦	3B-15	希土類添加セリア-マグネシア複合体における機械的ひずみの効果 (東北大)○阿部知也、八代圭司、中村崇司、井口史匡	3C-15	Ba-Ti酸水素化物の合成とNMRによる水素状態の解析 (東北大)三崎 汰、○及川 格、高村 仁
16:05	3A-16	Li+及びBH <sub>4</sub> -を多量ドーブしたKIの合成とイオン伝導特性 (名工大)○古郡聖也、宮崎怜雄奈、日原岳彦	3B-16	熱化学CO <sub>2</sub> 分解のための酸素不定比材料の化学熱力学的検討 (東北大)○菱沼 涼、八代 圭司、川田 達也	3C-16	プロトン導入した複合アニオン層状ペロブスカイトSr <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> のイオン伝導特性 (名工大)○八木祐太郎、籠宮功、柿本健一