

第3日 11月15日 (金) A会場 / Room A, 3rd day, Nov.15

投稿番号	講演ID	招待	会場	開始	終了	セッションカテゴリー	Session Category	発表者 (Presenter) (Family Middle First)				演題名 (Title)	
3121105	3A01		A	9:00	9:20	LIB正極	LIB Cathode	Strand		Dee			Improvements to Disordered Rock-Salt Li-Excess Cathode Materials
3163048	3A02		A	9:20	9:40	LIB正極	LIB Cathode	西藤		哲史	Saitoh	Motofumi	Ni添加によるLi ₂ MnO ₃ 正極材の微粒子内部の欠陥構造変化
3165974	3A03		A	9:40	10:00	LIB正極	LIB Cathode	Jang		Jeonguk			Study on Fe containing O ₂ -type Li-rich layered oxides for large capacity cathodes
3157422	3A04		A	10:00	10:20	LIB正極	LIB Cathode	奥田		大輔	Okuda	Daisuke	アニオンレドックス型正極活物質Coドーブ α および β -Li ₅ AIO ₄ の電気化学特性
3165592	3A05		A	10:20	10:40	LIB正極	LIB Cathode	Shi		Xiang-Mei			Theoretical study on oxygen redox chemistry in spinel oxides
3164519	3A06		A	10:40	11:00	LIB正極	LIB Cathode	小林		弘明	Kobayashi	Hiroaki	逆蛍石型リチウム複酸化物Li ₆ Co ₄ の立方晶化による可逆容量向上とレドックス反応追跡
3150880	3A07		A	11:00	11:20	LIB正極	LIB Cathode	小沼		樹	Konuma	Itsuki	Li ₂ TiO ₃ -LiVO ₂ 系リチウム過剰バナジウム正極材料の結晶構造と電気化学特性
3150968	3A08		A	11:20	11:40	LIB正極	LIB Cathode	佐藤		貴仁	Sato	Takahito	ナノ構造を制御したLiMnO ₂ の電気化学特性
3164964	3A09		A	11:40	12:00	LIB正極	LIB Cathode	Singh		Shashwat			Scalable Synthesis of Bisulfate Class of High-Voltage Insertion Materials for Lithium-ion Batteries
3160331	3A13		A	13:00	13:20	LIB正極	LIB Cathode	矢野		亮	Yano	Akira	O1相まで脱インターカレートされたLiCoO ₂ の表面結晶構造:酸化物被覆の影響
3166006	3A14		A	13:20	13:40	LIB正極	LIB Cathode	平山		雅章	Hirayama	Masaaki	中性子反射率法による正極/電解液界面構造のその場観察と出力特性解析
3160225	3A15		A	13:40	14:00	LIB正極	LIB Cathode	幾原		裕美	Ikuhara	Yumi	リチウムイオン電池用正極膜の充放電に伴うナノ構造変化
3162787	3A16		A	14:00	14:20	LIB正極	LIB Cathode	大江		耕介	Ooe	Kousuke	低電子線損傷条件におけるLIB材料中リチウム原子直接観察法の開発
3163453	3A17		A	14:20	14:40	LIB正極	LIB Cathode	大森		崇史	Omori	Takashi	高精度蛍光X線装置の開発と正極活物質への適用
3164911	3A18		A	14:40	15:00	LIB正極	LIB Cathode	齊藤		貴洋	Saito	Takahiro	単粒子測定法の適用範囲の検討—添加剤効果の解析および固体電解質への展開
3165922	3A19		A	15:00	15:20	LIB正極	LIB Cathode	長堀		大和	Nagahori	Yamato	μキャパティ電極を用いたLiイオン電池用電極活物質の電気化学特性評価
3157423	3A20		A	15:20	15:40	LIB正極	LIB Cathode	河室		佑貴	Kawamuro	Yuki	リチウムイオン電池電極シートにおける合材層-集電体間の接触抵抗(界面抵抗)評価方法の開発
3170347	3A21		A	15:40	16:00	LIB正極	LIB Cathode	伊藤		栄祐	Ito	Eisuke	機械学習による電池材料のFIB-SEM画像のセグメンテーションの自動化と三次元構造解析
3166403	3A22		A	16:00	16:20	LIB正極	LIB Cathode	山下		直人	Yamashita	Naoto	転動流動層による無機ケイ酸コート正極材料の開発
3176712	3A23		A	16:20	16:40	LIB正極	LIB Cathode	笹倉		大督	Sasakura	Daisuke	粒子画像解析法を用いた高反応性を有する電極材粒子の新規な粒子形態分析法の提案
3153238	3A24		A	16:40	17:00	LIB正極	LIB Cathode	伊藤		嘉昭	Ito	Yoshiaki	非平行配置型2結晶分光器を用いた正極材料LiCoO ₂ のCoの化学状態分析について

第3日 11月15日 (金) B会場 / Room B, 3rd day, Nov.15

投稿番号	講演ID	招待	会場	開始	終了	セッションカテゴリー	Session Category	発表者 (Presenter) (Family Middle First)					演題名 (Title)
	3B01	Invited	B	9:00	9:40	LIB負極	LIB Anode						
3165498	3B03		B	9:40	10:00	LIB負極	LIB Anode	Hsu		Hsiang-Yu			Development of high capacity silicon-mesophase graphite and high rate capability soft carbon as anode materials for lithium ion battery
3166231	3B04		B	10:00	10:20	LIB負極	LIB Anode	森		拓弥	Mori	Takuya	オペランド軟X線XAFS およびXRDを用いたGraphite / SiO ₂ 混合負極の初期充放電反応挙動観察
3154422	3B05		B	10:20	10:40	LIB負極	LIB Anode	家氏		直哉	Ieuji	Naoya	イオン液体電解液中におけるLi-Si電極のリチウム二次電池負極特性
3165542	3B06		B	10:40	11:00	LIB負極	LIB Anode	小倉		奈那子	Ogura	Nanako	FEC由来ブレ被膜を形成したSi薄膜負極のLiTFSI/tetraglyme電解液中における形態変化観察
3165942	3B07		B	11:00	11:20	LIB負極	LIB Anode	小長		啓人	Konaga	Hiroto	フッ素系ポリマー人工被膜形成による鱗片状Si負極の充放電特性向上
3156964	3B08		B	11:20	11:40	LIB負極	LIB Anode	道見		康弘	Domi	Yasuhiro	リチウム二次電池用Si系負極の体積膨張のメカニズム解明およびその抑制
3147989	3B09		B	11:40	12:00	LIB負極	LIB Anode	斯		琴	Si	Qin	断面SEMを用いた各種Si活物質の表面被膜解析
3154176	3B13		B	13:00	13:20	LIB負極	LIB Anode	佐藤		正春	Satoh	Masaharu	Si負極と有機正極からなる軽量高エネルギー二次電池の開発
3154144	3B14		B	13:20	13:40	LIB負極	LIB Anode	王		映	Wang	Ying	電気化学的にブレードしたSi負極による高エネルギー長サイクル寿命二次電池
3161722	3B15		B	13:40	14:00	LIB負極	LIB Anode	一ノ谷		裕常	Ichinotani	Hirotsune	キャビテーション分散装置による水系PIを用いたSiO ₂ 負極作製とその電極特性
3166412	3B16		B	14:00	14:20	LIB負極	LIB Anode	間宮		幹人	Mamiya	Mikito	SiO ₂ 薄膜を利用した積層膜電極
3167066	3B17		B	14:20	14:40	LIB負極	LIB Anode	石川		純久	Ishikawawa	Sumihisa	SiO ₂ 負極における劣化機構解明のための構造解析手法の検討
3166706	3B18		B	14:40	15:00	LIB負極	LIB Anode	加藤		健太郎	Kato	Kentaro	SiO ₂ 系負極中の活物質粒子表面の状態変化に関する詳細解析
3162100	3B19		B	15:00	15:20	LIB負極	LIB Anode	Belgibayeva		Ayaulym	Belgibayeva	Ayaulym	Effects of heat treatment conditions and fiber properties on electrochemical performance of SiO ₂ /C composite nanofibers as anode materials for Li-ion batteries
3157330	3B20		B	15:20	15:40	LIB負極	LIB Anode	小林		信幸	Kobayashi	Nobuyuki	SiO ₂ を利用した高容量C-SiO ₂ 複合材料の開発(仮題)
3140141	3B21		B	15:40	16:00	LIB負極	LIB Anode	川久保		舞子	Kawakubo	Maiko	SiO ₂ -黒鉛混合負極における電極スラリー分散状態の評価と電極特性

第3日 11月15日 (金) C会場 / Room C, 3rd day, Nov.15

投稿番号	講演ID	招待	会場	開始	終了	セッションカテゴリ	Session Category	発表者 (Presenter) (Family Middle First)				演題名 (Title)
3182910	3C01	Invited	C	9:00	9:40	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	Dambournet	Damien			Model materials for multivalent ion batteries
3160477	3C03		C	9:40	10:00	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	Oh	Si Hyoung			New electrode materials and electrolytes for the reversible Mg ion storage
3164274	3C04		C	10:00	10:20	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	嵯峨根	史洋	Sagane	Fumihiro	グライム系電解液における無機添加剤がMg析出溶解に及ぼす影響(2)
3167017	3C05		C	10:20	10:40	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	Tuerxun	Feilure	Tuerxun	Feilure	Mg(TFSA)₂, Mg(BH4)₂系電解質におけるMg金属析出反応機構の解明
3154319	3C06		C	10:40	11:00	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	福井	一輝	Fukui	Kazuki	ニトリル系溶媒電解液中でのMg-Bi鋳造合金の電気化学挙動
3162230	3C07		C	11:00	11:20	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	床本	純一	Tokomoto	Junichi	マグネシウム二次電池用クラウンエーテル固定化ポリマーゲルの調製と電気化学特性
3163263	3C08		C	11:20	11:40	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	森	大輔	Mori	Daisuke	スルホン系マグネシウム電解液の構造解析
3165732	3C09		C	11:40	12:00	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	万代	俊彦	Mandai	Toshihiko	弱配位性アニオンを有するMg系電解液の電気化学特性
3182904	3C13	Invited	C	13:00	13:40	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	Ponrouch	Alexandre			Electrolyte, solvation shell and interphase for Ca and Mg metal anode based batteries
3165890	3C15		C	13:40	14:00	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	栗原	英紀	Kurihara	Hideki	マグネシウム合金負極に及ぼす無水マレイン酸溶液の影響
3153261	3C16		C	14:00	14:20	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	江頭	港	Egashira	Minato	MgCl修飾酸化グラフェン被覆マグネシウム電極の特性
3157383	3C17		C	14:20	14:40	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	田辺	裕平	Tanabe	Yuhei	MgM ₂ O ₄ (M=Co,Mn)の電極特性と平均・局所構造解析及びフッ化による影響
3162351	3C18		C	14:40	15:00	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	一山	舞	Ichiyama	Mai	スピネル型Mg二次電池正極材料Mg_{1+y}Co_{2-x-y}MnxO₄の電池特性と放射光X線、中性子線を用いた平均・局所結晶構造、電子構造解析
3157713	3C19		C	15:00	15:20	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	中村	雄太	Nakamura	Yuta	Mg二次電池正極材料Mg₂Mo₃-xMxO₈ (M=Nb,Ti,W)の正極特性の評価と結晶・電子・局所構造解析
3165836	3C20		C	15:20	15:40	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	石橋	千晶	Ishibashi	Chiaki	マグネシウム二次電池スピネル型正極材料Mg(MgyVxNiz)O₄の第一原理計算を用いた安定構造と電子状態の解析
3166038	3C21		C	15:40	16:00	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	山内	紳伍	Yamauchi	Shingo	オリビン型FePO4へのマグネシウムイオン挿入脱離挙動
3158121	3C22		C	16:00	16:20	多価イオン	Multivalent-Ions Battery	寒川	洸太	Samukawa	Kouta	Hot Injection法を用いて合成した単分散性マンガン酸化物ナノ結晶の合成とMg電池正極への応用

第3日 11月15日 (金) D会場 / Room D, 3rd day, Nov.15

投稿番号	講演ID	招待	会場	開始	終了	セッションカテゴリ	Session Category	発表者 (Presenter) (Family Middle First)				演題名 (Title)	
3158613	3D01		D	9:00	9:20	Li-S	Li-S	奥野		守彦	Okuno	Morihiko	硫黄二次電池正極への高効率ケミカルリチウムブレドープ手法の開発
3157000	3D02		D	9:20	9:40	Li-S	Li-S	松井		由紀子	Matsui	Yukiko	ミクロ多孔性活性炭の物性条件とLi-S電池のサイクル可逆性との相関
3162133	3D03		D	9:40	10:00	Li-S	Li-S	風早		夏帆	Kazahaya	Natsuho	リチウム硫黄電池のための金属担持炭素正極触媒の開発
3164544	3D04		D	10:00	10:20	Li-S	Li-S	上杉		奈菜美	Uesugi	Nanami	リチウム硫黄電池のサイクル特性向上を目的とする正極用炭素材料の開発
3162135	3D05		D	10:20	10:40	Li-S	Li-S	Belgibayeva		Ayaulym	Belgibayeva	Ayaulym	Free-standing SiO ₂ /C composite nanofibers as polysulfide trapping interlayers for sulfur-based lithium batteries
3159534	3D06		D	10:40	11:00	Li-S	Li-S	作田		敦	Sakuda	Atsushi	化学的安定性に優れたモリブデン多硫化物系大容量電極活物質の合成と特性評価
3167011	3D07		D	11:00	11:20	Li-S	Li-S	肖		遥	Xiao	Yao	軟X線吸収分光法を用いた全固体電池硫黄正極の反応機構解明
3167040	3D08		D	11:20	11:40	Li-S	Li-S	鈴木		宏睦	Suzuki	Hiromu	operando軟X線吸収分光法によるポラスカーボン担持硫黄正極の反応機構解明
3157932	3D09		D	11:40	12:00	Li-S	Li-S	攪上		健二	Kakiage	Kenji	硫黄変性ポリアクリロニトリル「SPAN」を活物質として用いたリチウム/硫黄電池の特性

第3日 11月15日（金） E会場 / Room E, 3rd day, Nov.15

投稿番号	講演ID	招待	会場	開始	終了	セッションカテゴリー	Session Category	発表者 (Presenter) (Family Middle First)				演題名 (Title)	
3163770	3E01		E	9:00	9:20	NAB	NAB	稲澤		信二	Inazawa	Shinji	イオン液体—水溶液複合電解質中におけるナトリウムイオン電池に関する基礎検討
3161718	3E02		E	9:20	9:40	NAB	NAB	Kaushik		Shubham			Vanadium Phosphide as a Negative Electrode for Secondary Batteries Using Ionic Liquid Electrolyte
3147729	3E03		E	9:40	10:00	NAB	NAB	長谷川		丈二	Hasegawa	George	ハードカーボンへのナトリウムイオン吸蔵脱離における電荷移動反応の炭素化温度依存性
3164453	3E04		E	10:00	10:20	NAB	NAB	小峯		祐輝	Komine	Yuki	リンとNaイオンの合金・脱合金化反応へのカーボン細孔空間の影響
3161805	3E05		E	10:20	10:40	NAB	NAB	Yang		Huan			Electrochemical behavior of hard carbon negative electrodes in FTA-based ionic liquids for sodium ion batteries
3166505	3E06		E	10:40	11:00	NAB	NAB	地口		健人	Chiguchi	Kento	混合カチオン硝酸塩水溶液の二次電池への適用
3166285	3E07		E	11:00	11:20	NAB	NAB	坂本		遼	Sakamoto	Ryo	水系Naイオン電池におけるカオトロピック添加剤による電解質の高濃度化
3157277	3E08		E	11:20	11:40	NAB	NAB	塩野谷		遥	Shionoya	Haruka	低周波数インピーダンス法によるNa二次電池用イオン液体中におけるNa ⁺ イオンの輸率測定
3227759	3E09		E	11:40	12:00	NAB	NAB	竹内		巧起	Takeuchi	Koki	Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ -NaV ₂ (PO ₄) ₃ 電極の作製およびハーフセル対極としての挙動
3185131	3E13	Invited	E	13:00	13:40	NAB	NAB	Jeong		Soon-Ki			Concentrated Electrolyte Solutions for Calcium Secondary Batteries
3164169	3E15		E	13:40	14:00	NAB	NAB	濱崎		将	Hamasaki	Masashi	カルシウムイオン電池用バナジウムブロンズ正極の電気化学特性評価
3157258	3E16		E	14:00	14:20	NAB	NAB	村田		芳明	Murata	Yoshiaki	金属スズ負極の電気化学的カルシウム合金化/脱合金化に関する基礎検討
3162448	3E17		E	14:20	14:40	NAB	NAB	松山		達央	Matsuyama	Tatsuo	KPF6-KFSA電解液を用いた4 V級カリウムイオン電池の安定作動
3160729	3E18		E	14:40	15:00	NAB	NAB	神谷		太郎	Koya	Taro	黒鉛層間への電気化学的カリウムイオン挿入—脱離挙動と結晶性変化
3166089	3E19		E	15:00	15:20	NAB	NAB	山本		大樹	Yamamoto	Hiroki	単カリウムイオン液体中における炭素負極へのイオン挿入挙動
3166741	3E20		E	15:20	15:40	NAB	NAB	清水		雅裕	Shimizu	Masahiro	SnO負極の電気化学的K吸蔵—放出特性
3166202	3E21		E	15:40	16:00	NAB	NAB	白		珺文	Bai	Junwen	ジイミド官能基を有する金属有機構造体負極を用いた水系カリウムイオン電池特性
3166651	3E22		E	16:00	16:20	NAB	NAB	Cho		Min Kyoung			Cycling Stability of Layered Potassium Manganese Oxide in Nonaqueous Potassium Cells
3162401	3E23		E	16:20	16:40	NAB	NAB	マセセ		タイタス	Masese	Titus	X線吸収分光法を用いたカリウムイオン二次電池用新規正極材料の反応機構解明

第3日 11月15日 (金) F会場 / Room F, 3rd day, Nov.15

投稿番号	講演ID	招待	会場	開始	終了	セッションカテゴリー	Session Category	発表者 (Presenter) (Family Middle First)				演題名 (Title)	
3167074	3F01		F	9:00	9:20	全固体電池	Solid State Battery	作田		敦	Sakuda	Atsushi	全固体電池用電極材料を志向したLi₂S-V₂S₃-Li系二元機能物質の開発
3162061	3F02		F	9:20	9:40	全固体電池	Solid State Battery	神鳥		浩司	Kandori	Koji	オペランドX線イメージング法による全固体銀イオン二次電池合剤電極の拡散挙動解析
3157288	3F03		F	9:40	10:00	全固体電池	Solid State Battery	武田		彬史	Takeda	Akifumi	正極用集電箔の開発グレードSDXR-PTの全固体電池への展開
3165367	3F04		F	10:00	10:20	全固体電池	Solid State Battery	寺尾		友里	Terao	Yuri	塗布型全固体電池へのアセチレンブラックの適用検討 - 疎水性溶媒における導電剤の分散 -
3166451	3F05		F	10:20	10:40	全固体電池	Solid State Battery	高橋		伸彬	Takahashi	Nobuaki	リチウム全固体電池開発におけるシミュレーション手法開発と活用
3166914	3F06		F	10:40	11:00	全固体電池	Solid State Battery	殿川		孝司	Tonokawa	Takashi	薄膜固体二次電池の充放電特性改善
3152718	3F07		F	11:00	11:20	全固体電池	Solid State Battery	中島		稔	Nakajima	Minoru	固体電解質のインピーダンス測定に及ぼす要因
3164747	3F08		F	11:20	11:40	全固体電池	Solid State Battery	矢野		綾子	Yano	Ayako	Na₃Zr₂Si₂PO₁₂とNa₃Sb₄からなる複合電解質のナトリウムイオン伝導性
3166991	3F09		F	11:40	12:00	全固体電池	Solid State Battery	Jalem		Randy			DFT-based study on the electrode-contact stability and ion transport of Na3SbS4 solid electrolyte for all-solid-state batteries
3166677	3F13		F	13:00	13:20	全固体電池	Solid State Battery	小林		剛	Kobayashi	Takeshi	酸化物型全固体Na電池におけるセラミックス接合技術の開発
3166241	3F14		F	13:20	13:40	全固体電池	Solid State Battery	大沼		敏治	Ohnuma	Toshiharu	酸化物型全固体Na電池におけるセラミックス接合技術の理論的考察
3164742	3F15		F	13:40	14:00	全固体電池	Solid State Battery	奈須		滉	Nasu	Akira	ナトリウムチタン硫化物準安定相の作製と電極特性評価
3153168	3F16		F	14:00	14:20	全固体電池	Solid State Battery	池尻		純一	Ikejiri	Junichi	全固体Naイオン二次電池の高出力化
3166895	3F17		F	14:20	14:40	全固体電池	Solid State Battery	平岡		紘次	Hiraoka	Koji	高分子/無機複相固体電解質を用いた全固体Na二次電池の作製および特性評価
3166421	3F18		F	14:40	15:00	全固体電池	Solid State Battery	浜谷		俊平	Hamatani	Shumpei	ポリエーテル電解質-酸化物系固体電解質複合自立膜の機械的特性と電気特性評価
3166043	3F19		F	15:00	15:20	全固体電池	Solid State Battery	松見		紀佳	Matsumi	Noriyoshi	ポリベンズイミダゾールのホウ素化を経た擬固体型電解質の合成と特性
3164931	3F20		F	15:20	15:40	全固体電池	Solid State Battery	鈴木		七彩萌	Suzuki	Naamo	Li_{1.5}A_{0.5}Ge_{1.5}(PO₄)₃/ポリエーテル複相固体電解質の創製による粒界影響低減の試み
3166166	3F21		F	15:40	16:00	全固体電池	Solid State Battery	Heo		Kookjin			High power cathode material designed by blending for all-solid-stae Li-ion batteies
3159691	3F22		F	16:00	16:20	全固体電池	Solid State Battery	松田		優	Matsuda	Yu	リチウム塩添加ナノファイバー複合高分子電解質膜のイオン伝導機構解析と全固体電池への応用
3159690	3F23		F	16:20	16:40	全固体電池	Solid State Battery	稲船		勇太	Inafune	Yuta	リチウム塩添加PVDFナノファイバー複合高分子電解質膜からなる全固体型二次電池の作製と特性評価
3249801	3F24		F	16:40	17:00	全固体電池	Solid State Battery	Bakenov		Zhumabay			Investigation on flexible polymer electrolyte for lithium-ion batteries

第3日 11月15日 (金) G会場 / Room G, 3rd day, Nov.15

投稿番号	講演ID	招待	会場	開始	終了	セッションカテゴリー	Session Category	発表者 (Presenter) (Family Middle First)				演題名 (Title)	
3163611	3G01		G	9:00	9:20	全固体電池	Solid State Battery	石田		悠宗	Ishida	Yuso	ガーネット型固体電解質単結晶の大型化
3165675	3G02		G	9:20	9:40	全固体電池	Solid State Battery	片岡		邦光	Kataoka	Kurimitsu	ガリウム置換ガーネット型固体電解質の単結晶育成と評価
3152705	3G03		G	9:40	10:00	全固体電池	Solid State Battery	早水		紀久子	Hayamizu	Kikuko	(1)ガーネットLLZO-Nb単結晶のリチウム拡散測定とイオン伝導度の相関
3166413	3G04		G	10:00	10:20	全固体電池	Solid State Battery	秋本		順二	Akimoto	Junji	前駆体酸化物を用いたガーネット型電解質材料の低温合成
3165422	3G05		G	10:20	10:40	全固体電池	Solid State Battery	横山		知史	Yokoyama	Tomofumi	バルク型全固体電池の室温高速動作を可能にする新組成ガーネット型固体電解質
3165444	3G06		G	10:40	11:00	全固体電池	Solid State Battery	寺岡		努	Teraoka	Tsutomu	急速充放電を実現する新組成ガーネット型固体電解質による正極活物質の被覆効果
3159228	3G07		G	11:00	11:20	全固体電池	Solid State Battery	椎葉		寛将	Shiiba	Hiromasa	Li ₇ La ₃ Zr _{2-x} Nb _x O ₁₂ 粒界リチウムイオン伝導度予測モデルの開発
3149970	3G08		G	11:20	11:40	全固体電池	Solid State Battery	原田		真帆	Harada	Maho	Li過剰NASICON型固体電解質のLiイオン伝導性評価及び高伝導性組成探索
3157138	3G09		G	11:40	12:00	全固体電池	Solid State Battery	佐々野		駿	Sasano	Shun	(Li,La)TiO ₃ 対応粒界における原子構造とイオン伝導特性
3163339	3G13		G	13:00	13:20	全固体電池	Solid State Battery	山田		博俊	Yamada	Hirotooshi	ガーネット型固体電解質の表面状態と溶融Liの濡れ性
3164564	3G14		G	13:20	13:40	全固体電池	Solid State Battery	道畑		日出夫	Michibata	Hideo	LLZ電解質と硫黄正極界面の安定性に関する基本物性の評価
3164760	3G15		G	13:40	14:00	全固体電池	Solid State Battery	米田		陽平	Yoneda	Yohei	メカノケミカル法を用いたLi ₄ SiO ₄ -Li ₂ SO ₄ 系ガラスセラミック電解質の作製と評価
3153522	3G16		G	14:00	14:20	全固体電池	Solid State Battery	保科		圭吾	Hoshina	Keigo	無機固体電解質/電解液界面での高速リチウムイオン伝導メカニズム
3162513	3G17		G	14:20	14:40	全固体電池	Solid State Battery	今関		大輔	Imazeki	Daisuke	Al ₂ O ₃ 極薄層を導入したLi ₃ PO ₄ 固体電解質/アナーゼ型TiO ₂ 電極界面に関する研究
3165830	3G18		G	14:40	15:00	全固体電池	Solid State Battery	本山		宗主	Motoyama	Munekazu	酸化物系無機固体電解質上におけるLiの析出溶解反応に及ぼす温度と圧力の影響
3166875	3G19		G	15:00	15:20	全固体電池	Solid State Battery	佐藤		宇人	Sato	Takato	正負極の非対称性を有する無極性全固体電池における充放電特性の調査
3155712	3G20		G	15:20	15:40	全固体電池	Solid State Battery	Sagara		Akihiko			Direct Measurement of Enhanced Ion Conductivity at the Thin-Film Ionic Liquid Electrolyte (ILE)/SiO ₂ Interface
3144303	3G21		G	15:40	16:00	全固体電池	Solid State Battery	久留島		康輔	Kurushima	Kosuke	酸化物系全固体薄膜電池モデルサンプルにおける正極活物質のin-situ TEM観察
3158499	3G22		G	16:00	16:20	全固体電池	Solid State Battery	石垣		徹	Ishigaki	Toru	茨城県材料構造解析装置を用いた全固体LIB充放電のその場中性子回折測定