

13:30	P01	層状ペロブスカイト型Ca ₂ MnO ₄ 系顔料のラマンスペクトル解析	岡亮平、早川知克	一般、名工大
	P02	CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系結晶化ガラスの組織制御～光学特性と機械的特性の向上を目指して～	町田慎悟、勝又健一、前田敬、安盛敦雄	一般、東京理科大
	P03	ゾル-ゲル法を用いたシリカガラスへのナノ銀粒子添加とその効果	門馬宙哉、篠崎健二	阪大・篠崎研
	P04	Na ₂ O-ZrO ₂ -P ₂ O ₅ -SiO ₂ ガラスを熱処理することによる結晶析出のメカニズム解明	榮田健人、篠崎健二、橋田晃宜	阪大・篠崎研
	P05	Al ₂ O ₃ 添加アップコンバージョン蛍光体分散ガラスのEr ³⁺ 発光の評価	田中 凌	龍谷大・篠崎研
	P06	リチウムイオン伝導性酸化物・硫化物・窒化物ガラスの成形性と導電率の相関	木村拓哉、茂野真成、井上文音、長尾賢治、作田敦、辰巳砂昌弘、林晃敏	阪公大・林・作田研
	P07	メカノケミカル法によるLi ₄ GeO ₄ -Li ₃ VO ₄ 系ガラスベース電解質の作製	奥島千尋、米田陽平、木村拓哉、本橋宏大、作田 敦、辰巳砂昌弘、林 晃敏	阪公大・林・作田研
	P08	全固体電池におけるNa金属/Na ₃ BS ₃ ガラス電解質界面の解析	奈須 滉、本橋 宏大、作田 敦、辰巳砂 昌弘、林 晃敏	阪公大・林・作田研
	P09	メカノケミカル法で作製したNa ₃ -xLn _{1-x} ZrxC _{l6} 固体電解質のキャラクタリゼーション	岡田 侑也、木村 拓哉、本橋 宏大、作田 敦、林 晃敏	阪公大・林・作田研
	P10	メカノケミカル法によるSrAl ₂ O ₄ :Eu ²⁺ ,Dy ³⁺ 長残光蛍光体の作製	FU KANGZHE、日下部 史也、本橋 宏大、作田 敦、林 晃敏	阪公大・林・作田研
	P11	還元安定性を有するNa ₃ BS ₃ ガラス電解質による全固体ナトリウム電池用炭素負極の高性能化	吉田 航、奈須 滉、本橋 宏大、作田 敦、辰巳砂 昌弘、林 晃敏	阪公大・林・作田研
	P12	酸性条件下における非晶質MoS ₃ 微粒子の水素発生触媒活性	長谷川 優樹、城田 岳、本橋 宏大、作田 敦、林 晃敏	阪公大・林・作田研
	P13	硫化物ガラスの二段階溶融作製技術の開発	森悠太	工織大・角野研
	P14	Ga ₂ S ₃ -Sb ₂ S ₃ 系ガラスの結晶化と結晶化ガラスの作製	家元 大地	工織大・角野研
	P15	ZnO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系結晶化ガラスに及ぼすGa ₂ O ₃ の影響	上野優作	工織大・若杉研
	P16	Agとガラスの接合強度と接合機構	手原拓真	工織大・若杉研
	P17	粉碎ガラスの焼成における黒化現象	若林里佳	工織大・若杉研
	P18	陽極酸化チタニアナノチューブの形態制御と水分解特性	井上和喜・松田厚範・河村剛	豊橋技科大・河村研
	P19	酸化鉄ナノ構造基板の作製と重金属除去性能	谷口友里・Tan Wai Kian・武藤浩行・松田厚範・河村剛	豊橋技科大・河村研
14:45	休憩			
15:00	P20	酸化亜鉛ナノ構造基板の作製と水分解水素製造	加藤輝人・Marwa Abouelela・Tan Wai Kian・武藤浩行・松田厚範・河村剛	豊橋技科大・河村研
	P21	酸化チタン-Mxene複合粉末の微構造制御と光触媒特性	壺田半蔵・Tan Wai Kian・武藤浩行・松田厚範・河村剛	豊橋技科大・河村研
	P22	原子分解 XRD シミュレーションによるガラス中の結晶相の可視化	井上裕詞、田村友幸、小林 亮、片山怜央	名工大・田村研
	P23	酸化物ガラス材料の第一原理局所応力計算	伊藤拓夢、田村友幸、田中真悟	名工大・田村研
	P24	アモルファス TiO ₂ 表面の光触媒反応の第一原理計算	加藤資康、田村友幸、本田光裕	名工大・田村研
	P25	Eu ³⁺ 添加Ca ₃ WO ₆ 赤色蛍光体におけるEu ³⁺ 周辺の局所歪みに関する研究	大塚喬仁、岡亮平、早川知克	名工大・早川研
	P26	ゾル・ゲル法によるEu添加Sr-Si-Al-O-Nガラス薄膜の作製と発光特性の評価	劉珣・高橋向星・武田隆史・大澤健男・大橋直樹・岸哲生・矢野哲司・瀬川浩代	東工大・矢野・瀬川研
	P27	リン酸塩及び酸化リンガラス超薄膜の作製と多孔質ガラスの接合	梁瀨光妙、岸哲生、矢野哲司、瀬川浩代	東工大・矢野・瀬川研
	P28	高燃焼度・MOX使用済み燃料再処理に由来する高レベル放射性廃棄物のガラス溶融固化に適した新規ガラスの設計	齋藤瑞登、角野 裕之、岸 哲生、矢野 哲司、塚田 毅志、大和久 耕平、相馬 諒	東工大・矢野研
	P29	Time-resolved high temperature in-situ SAXS measurement on glass melt	富田夏奈、岸哲生、矢野哲司	東工大・矢野研
	P30	光ピンセットを用いた任意形態粒子の捕捉に向けた光圧の計算シミュレーション	鍾 逸夫、矢野哲司、岸哲生	東工大・矢野研
	P31	分光学的手法によるガラス融液の構造解析	毛利恵聖久、矢野哲司、岸哲生、NSG	東工大・矢野研
	P32	スズナノ粒子分散型ケイ酸ナトリウムガラスの創製	佐藤 史隆、本間 剛、小松 高行、篠崎 健二、伊奈 稔晃、山内 英郎	長岡技科大・本間研
	P33	結晶とガラスの構造と光触媒活性	本間貴大	弘前大・増野研
	P34	La ₂ O ₃ -Ga ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ 系ガラスの合成と物性	波多野昇平	弘前大・増野研
	P35	無容器法による希土類酸化物高含有La ₂ O ₃ -Y ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ 三元系ガラスの合成	佐々木俊太、増野敦信	弘前大・増野研
	P36	ムライトガラスへの第三成分添加による機械的特性の向上と構造解析	佐藤宇應	弘前大・増野研
	P37	ゾル-ゲル法を用いた高硬度透明無機-有機ハイブリッド厚膜の低温作製	都出卓人、Nataly Carolina Rosero-Navarro、三浦章、忠永清治	北大忠永研
	P38	ホウケイ酸塩ガラスのせん断応力による変形挙動	加藤豪起・山田明寛・松岡 純	滋賀県立大・松岡・山田研