

## セッション一覧 (Session List)

口頭発表形式	No.	日本語 セッション名	English
ハイブリッド	特定セッション01	セラミックス研究のインフォマティクス技術応用	informatics applications in ceramic research
ハイブリッド	特定セッション02	ハイブリッド材料と創発物性	Hybrid materials and emergent chemical/physical properties
ハイブリッド	特定セッション03	セラミックス系バイオ材料の基礎科学と新展開 – 医歯工学における次世代バイオ関連材料の機能デザイン–	Fundamental science and new developments in ceramic-based biomaterials -Design of Novel Function for Biomaterials in Biomedical and Dental Engineering
ハイブリッド	特定セッション04	ランダム系材料の科学 –構造と相関する機能・物性–	Random Materials –Function and Physical Property Correlated with the Structure-
現地のみ	特定セッション05	フォトセラミックス～光と色に関わるセラミックスの合成・機能・応用～	Photoceramics - Synthesis, Functions and Applications of Optical and Colorful Ceramics-
ハイブリッド	特定セッション06	エネルギー変換・貯蔵・輸送セラミックス材料の基礎と応用	Fundamental Research and Applied Development of Ceramic Materials for Energy Conversion, Storage and Transportation
現地のみ	特定セッション07	セラミックスセンサ・トランスデューサー ～機能発現のためのデバイス設計およびプロセスの高度化と応用～	Ceramic Sensors and Transducers –Device design for functional expression and process advancement and applications-
ハイブリッド	特定セッション08	元素・構造多様性に基づく無機化合物の物質科学	Materials science of inorganic compounds utilizing elemental/structural diversities
ハイブリッド	特定セッション09	ナノクリスタルが拓く新しいセラミックス技術	Novel ceramic technology based on nanocrystals
現地のみ	特定セッション10	マテリアルデザインとプロセスデザイン- 1D 原子から～3D パルク造形まで -	Material Design and Processing Design
ハイブリッド	特定セッション11	セラミックス粉体プロセスの進化：DX社会との調和に向けて	Evolution of ceramic powder processing: toward the harmony with DX based society
ハイブリッド	特定セッション12	超秩序構造科学が創造する物性科学	Hyper-Ordered Structure Science
現地のみ	特定セッション13	水溶液プロセスを基盤とする先進的セラミックス合成反応場	Advanced Materials Synthesis Based on Aqueous Solution
現地のみ	特定セッション14	誘電材料の最前線II～持続可能な社会に向けた高機能材料の創出と応用～	The frontier of dielectric materials II～Creation of functional materials and their applications towards a sustainable society～
ハイブリッド	特定セッション15	セラミックス分野におけるカーボンニュートラル	Carbon-neutral in ceramics field
現地のみ	特定セッション16	酸素酸塩材料科学と技術の分野横断的新展開	Multidisciplinary development of oxoate materials science and technology
ハイブリッド	特定セッション17	先進的な構造科学と分析技術	Advanced Structure Science and Analytical Techniques
ハイブリッド	特定セッション18	エンジニアリングセラミックスの先端科学 -構造・界面制御と解析技術の新展開-	Advanced science of engineering ceramics -New development of structural and interfacial control and analytical techniques-
ハイブリッド	特定セッション19	グリーン・プロセスング～SDGs実現に向けた機能性セラミックスのイノベーション～	Green Processing – Innovation of Functional Ceramics for Realization of the SDGs –
現地のみ	特定セッション20	高密度化の科学と技術-焼結技術の新たな展開 -	Science and Technology for Densification – new trends of sintering technology -
ハイブリッド	特定セッション21	元素ブロック材料：現状と今後の展開	Element-Block Materials: Current Status and Future Prospects
ハイブリッド	特定セッション22	次世代環境関連セラミックス材料の最前線	Frontier of next generation environmental ceramic materials
ハイブリッド	特定セッション23	セラミックスのトランススケール解析とプロセスインフォマティクスに資する先端計測・可視化技術	Measurement and Visualization Technology for Trans-scale Analysis and Process Informatics of Ceramics
ハイブリッド	特定セッション24	クリスタルサイエンス –結晶育成技術の新展開と材料研究–	Crystal Science - New development of crystal growth technology and materials research -
現地のみ	特定セッション25	熱エネルギーの利用と制御における材料革新IV～熱エネルギー変換・熱制御・熱利用材料の新局面～	Materials Innovation on Thermal Energy Conversion and Harnessing IV
	99-01	[一般セッション] (行事企画委員会で特定セッションへの移行を検討いたします) セラミックスの機能およびその関連分野	[General session] Functions of Ceramics and Related Fields
	99-02	[一般セッション] (行事企画委員会で特定セッションへの移行を検討いたします) セラミックスのプロセスおよびその関連分野	[General session]Process of Ceramics and Related Fields
	99-03	[一般セッション] (行事企画委員会で特定セッションへの移行を検討いたします) セラミックスの構造・解析およびその関連分野	[General session]Structure and Analysis of Ceramics and Related Fields
ハイブリッド	特別企画00-02	(招待講演のみ) SDGs セッション – 人をつなぐ、知をつなぐ –	(Invite speaker only)SDGs Session
ハイブリッド	特別企画00-03	(招待講演のみ) セラミックスが関わる標準化	(Invite speaker only)Standardization related to ceramics
ハイブリッド	特別企画00-04	(招待講演のみ) 産学連携共創技術マッチングセッション	(Invite speaker only)