第107春季年会　部門・編成仕分け用カテゴリ

No.	部門	Category		編成仕分け用カテゴリー	Small Category for Editor
01	化学教育・化学史	Education and History of Chemistry	A	化学史・化学技術史	History of Chemistry and Chemical Technology
			B	初等中等教育（実践例など）	Primary and Secondary Education (Practice etc.)
			C	高大接続，高専・大学教育（実践例など）	Connections between High School and University Education, College and University Education (Practice etc.)
			D	社会教育・社会による理解の増進	Education for Community, Enhancement of Public Appreciation
			E	その他	Others
02	理論化学・情報化学・計算化学	Theoretical Chemistry, Chemoinformatics, and Computational Chemistry	A	電子状態	Electronic Structure
			B	化学反応・ダイナミクス	Chemical Reaction and Dynamics
			C	シミュレーション	Simulation
			D	インフォマティクス	Informatics
			E	その他	Others
03	物理化学―構造	Physical Chemistry - Structure-	A	気相分光	Gas Phase Spectroscopy
			B	凝集相分光	Condensed Phase Spectroscopy
			C	磁気共鳴	Magnetic Resonance
			D	表面・界面	Surface, Interface
			E	その他	Others
04	物理化学―物性	Physical Chemistry - Properties-	A	バルク	Bulks
			B	結晶	Crystals
			C	薄膜	Thin films
			D	少数分子	Small number of molecules
			E	その他	Others
05	物理化学―反応	Physical Chemistry - Chemical Kinetics and Dynamics-	A	気相反応・クラスター反応	Gas Phase Chemical Reaction, Cluster
			B	光化学反応（液相・固相・表面・膜）	Photochemical Reaction (Liquid, Solid, Surface, and Film)
			C	スピン化学・電子移動・エネルギー移動	Spin Chemistry, Electron Transfer, Energy Transfer
			D	放射線化学・電気化学・界面化学	Radiation Chemistry, Electrochemistry, Interface Chemistry
			E	その他	Others
06	分析化学	Analytical Chemistry	A	分光分析・X線・質量分析・顕微鏡・材料・表面・環境・地球化学	Spectroscopic, X-ray, Mass analysis, Microscopy, Material & Surface, Environmental Chemistry and Geochemistry
			B	クロマトグラフィー・電気泳動・FIA・マイクロ・ナノ分析	Chromatography, Electrophoresis, FIA, Micro & Nano Analysis
			C	バイオ分析・臨床・法医学分析・食品・医薬品分析	Bioanalysis, Clinical & Forensic Analysis, Food & Drug Analysis
			D	センサー・電気化学・ケモメトリックス・分析試薬・標準化	Sensor, Electochemistry, Chemometrics, Reagent, Standardization
			E	その他	Others
07	無機化学	Inorganic Chemistry	A	無機化合物・固体化学	Inorganic Compounds, Solid-State Chemistry
			B	クラスター化合物・多孔性化合物	Cluster Compounds, Porous Compounds
			C	層状化合物・ナノシート	Layered Compounds, Nanosheets
			D	放射化学・核化学・fブロック元素	Radiochemistry, Nuclear Chemistry, f-Block Elements
			E	その他	Others
08	触媒	Catalysts and Catalysis	A	界面，構造・物性・計算，調製方法	Interface, Structure/Physical Property/Computational Chemistry, Preparation
			B	酸・塩基触媒，多孔質物質，錯体・クラスター	Acid and Base Catalyst, Porous Materials, Complex/Cluster
			C	光触媒	Photocatalysts, Photocatalysis
			D	水素化・脱水素，分解・改質・脱硫等，酸化，有機合成・重合，環境触媒	Hydrogenation/Dehydrogenation, Decomposition/Reforming/Desulfurization, Oxidation, Organic Synthesis/Polymerization, Environmental Catalysis
			E	その他	Others
09	錯体化学・有機金属化学	Coordination Chemistry, Organometallic Chemistry	A	合成	Synthesis
			B	構造と物性	Structures and Properties
			C	反応と触媒	Reactions and Catalysis
			D	その他	Others
10	有機化学―有機金属化合物	Organic Chemistry - Organometallic Compounds-	A	Fe, Ru, Os	Iron, Ruthenium, Osmium
			B	Co, Rh, Ir	Cobalt, Rhodium, Iridium
			C	Ni, Pd, Pt	Nickel, Palladium, Platinum
			D	Cu, Ag, Au	Copper, Silver, Gold
			E	その他	Others
11	有機化学―構造有機化学	Organic Chemistry - Structural Organic Chemistry-	A	分子構造と立体化学	Molecular Structures and Stereochemistry
			B	新π共役系分子の合成と性質	Synthesis and Properties of New π-Conjugating Molecules
			C	新ナノスケール分子の合成と性質	Synthesis and Properties of New Nanosized Molecules
			D	機能性新分子の開発	Development of New Functional Molecules
			E	その他	Others
12	有機化学―有機結晶・超分子化学	Organic Chemistry - Organic Crystals, Supramolecular Chemistry-	A	構造と物性	Structures and Properties
			B	自己集合と分子認識	Self-assembly and Molecular Recognition
			C	電子・光物性	Electronic and Photophysical Properties
			D	動的・力学的挙動	Dynamic and Mechanical Behavior
			E	その他	Others
13	有機化学―反応機構・光化学・電気化学	Organic Chemistry - Reaction Mechanism, Photochemistry, Electrochemistry-	A	反応機構・反応性中間体・ラジカル反応・溶媒効果・理論計算	Reaction Mechanism, Reactive Intermediate, Radical Reaction, Solvent Effect, Theoretical Calculation
			B	有機光化学	Organic Photochemistry
			C	有機電子移動化学	Organic Electron Transfer Chemistry
			D	その他	Others
14	有機化学―芳香族・複素環・典型元素化合物	Organic Chemistry - Aromatic, Heterocyclic, and Main-Group-Element Compounds-	A	芳香族炭化水素	Aromatic Hydrocarbons
			B	芳香族複素環化合物	Aromatic Heterocycles
			C	非芳香族複素環化合物	Non-Aromatic Heterocycles
			D	ヘテロ原子・典型元素化合物	Heteroatom-Main-Group-Element Compounds
			E	その他	Others
15	有機化学―脂肪族・脂環式化合物，新反応技術	Organic Chemistry - Aliphatic and Alicyclic Compounds, and New Synthetic Technology-	A	脂肪族・脂環式化合物の反応と合成	Reaction and Synthesis of Aliphatic and Alicyclic Compounds
			B	有機触媒	Organocatalysis
			C	新反応技術（フロー化学，新規反応プロセスなど）	New Synthetic Technology (Flow Chemistry, New Reaction Processes, etc.)
			D	その他	Others
16	天然物化学・ケミカルバイオロジー	Natural Products Chemistry, Chemical Biology	A	ポリケチドを含む脂肪酸関連化合物，ポリフェノール（シキミ酸代謝物）	Fatty Acid Derivatives Including Polyketides, and Polyphenols (Shikimates)
			B	テルペン・ステロイド，アルカロイド	Terpenoids, Steroids, and Alkaloids
			C	糖，アミノ酸・ペプチド	Sugars and Amino Acids Including Peptides
			D	ケミカルバイオロジー，生体分子と関連化合物	Chemical Biology, Biomolecules and Related Compounds
			E	その他	Others
17	生体機能関連化学・バイオテクノロジー	Biofunctional Chemistry, Biotechnology	A	機能性低分子・分子認識，ケミカルバイオロジー	Functional Small Molecules, Molecular Recognition, Chemical Biology
			B	核酸	Nucleic Acids
			C	タンパク質・ペプチド，生体触媒反応	Proteins, Peptides, Biocatalyzed Reaction
			D	糖，脂質・生体膜，細胞，バイオテクノロジー	Saccharides, Lipids, Biomembrane, Cells, Biotechnology
			E	その他	Others
18	高分子	Polymer	A	高分子合成（連鎖重合）	Polymer Synthesis (Chain Polymerization)
			B	高分子合成（逐次重合・高分子反応・その他）	Polymer Synthesis (Step Polymerization, Polymer Reaction, Others)
			C	高分子構造・物性	Structures and Physical Properties of Polymers
			D	機能性高分子	Functional Polymers
			E	その他	Others
19	コロイド・界面化学	Colloid and Interface Chemistry	A	微粒子分散系	Fine Particles and Colloidal Dispersions
			B	分子集合体	Molecular Assemblies
			C	組織化膜	Organized Films
			D	固体表面・界面	Solid Surfaces and Interfaces
			E	その他	Others
20	材料化学―基礎と応用	Materials Chemistry - Basic and Application-	A	有機・高分子材料	Organic and Polymer Materials
			B	無機・炭素材料	Inorganic and Carbon Materials
			C	生体材料	Bio Materials
			D	複合材料	Composite Materials
			E	その他	Others
21	エネルギーとその関連化学，地球・宇宙化学	Energy and Related Chemistry, Geo and Space Chemistry	A	エネルギー変換材料とデバイス・光化学・電気化学	Energy Conversion Materials and Devices, Photochemistry and/or Electrochemistry
			B	放電・プラズマ・超音波化学	Discharge, Plasma, Ultrasonic Chemistry
			C	高温化学・燃焼・火薬	High Temperature Chemistry, Conbustion, Gunpowder
			D	地球・宇宙化学・放射化学・核化学	Geochemistry, Cosmochemistry, Radiochemistry, Nuclear Chemistry
			E	その他	Others
22	資源利用化学・環境・グリーンケミストリー	Resources Utilization Chemistry, Environmental and Green Chemistry	A	資源利用化学	Resource Utilization Chemistry
			B	環境化学	Environmental Chemistry
			C	低環境負荷化学	Green Chemistry
			D	光触媒化学	Photocatalytic Chemistry
			E	その他	Others
23	CIPポスター	CIP Poster	P1	エネルギー	Energy
			P2	資源・環境・GSC(Green Sustainable Chemistry)	Resources/Environment/Green sustainable chemistry
			P3	新素材・材料	New materials/Materials
			P4	DX関連	Digital transfromation in chemistry
			P5	医療・ヘルスケア・バイオテクノロジー	Medical care/Health care/Biotechnology