

国際会議リスト

(別紙2)

White List of the Concerences

慶應義塾大学大学院理工学研究科GESL運営委員会
認定日 2017年3月16日

会議名 Name of the Conference	主催組織・団体 Host Organization	開催頻度 Frequency	開催回数 Number of Conference held in past	分野 Field of Research
International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena	International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena (独立系)	隔年	7回	流体力学・流体工学
International ERCOFTAC Symposium on Engineering Turbulence Modelling and Measurements	ERCOFTAC	隔年	9回	流体力学・流体工学
European Turbulence Conference	EUROMECH	隔年	13回	流体力学・流体工学
EUROMECH Fluid Mechanics Conference	EUROMECH	隔年	9回	流体力学・流体工学
APS Annual DFD Meeting	American Physical Society	毎年	65回	流体力学・流体工学
ERCOFTAC Workshop Direct and Large-Eddy Simulation	ERCOFTAC	3年に1回	9回	流体力学・流体工学
Asian Symposium on Computational Heat Transfer and Fluid Flow	The Asian Symposium on Computational Heat Transfer and Fluid Flow (独立系)	隔年	4回	流体力学・流体工学
ASME-JSME-KSME Joint Fluids Engineering Conference	米国機械学会, 日本機械学会, 韓国機械学会	3年に1回	7回	流体力学・流体工学
KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference	日本機械学会, 韓国機械学会	3年に1回	8回	熱工学・流体工学
International Conference on Cavitation (CAV)	International Conference on Cavitation (独立系)	3年に1回	8回	流体工学
International Conference on Multiphase Flow (ICMF)	International Conference on Multiphase Flow (独立系)	3年に1回	8回	流体工学
International Congress on Ultrasonics (ICU)	International Congress on Ultrasonics (独立系)	隔年	4回	音響学
International Congress on Acoustics (ICA)	Acoustical Society of America (ASA)	3年に1回	21回	音響学
IEEE International Conference on Robotics and Automation	IEEE	毎年	29回	ロボティクス
IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robotics and Systems	IEEE/日本ロボット学会	毎年	25回	ロボティクス
IEEE World Haptics	IEEE	隔年	5回	触力覚
EUROHAPTICS	European Haptics Community	隔年	12回	触力覚
IEEE Haptic Symposium	IEEE	毎年	21回	触力覚
IEEE/ASME International Conference on Asvanded Intteligent Mechatronics	IEEE/ASME	毎年	不明	メカトロニクス
IEEE Ultrasonic Symposium	IEEE	毎年	60回	超音波

IEEE-EMBS Micro and Nanotechnology in Medicine Conference	IEEE	隔年	1回	医療応用工学
IAEE Internatinal Conference	International Association for Energy Economics	毎年	35回	エネルギー経済、環境コスト
World Energy Congress	WEC Organizing Committee	隔年 (奇数年)	21回	エネルギー・環境ポリシー (戦略)・資源問題
Int. Conf. on Emerging Nuclear Energy Systems	ICENES Organising Committee	隔年 (奇数年)	16回	先進的原子力
IAEA Fusion Energy Conference	International Atomic Energy Agency	隔年 (偶数年)	24回	核融合学全般
European Plasma Conference	欧州物理学会	毎年	12回	プラズマ物理学
Symposium on Fusion Engineering	SOFE Organizing Committee	毎年	25回	核融合工学
International Symposium on Fusion Nuclear Technology	ISFNT Organising Committee	隔年 (奇数年)	10回	核融合工学
International Conference on Plasma Surface Interaction in Controlled Fusion Devices	組織委員会	隔年	20回	核融合プラズマ
International Symposium on Negative Ions, Beams and Sources	組織委員会	隔年	3回	イオン源プラズマ
International Workshop on Plasma Edge Theory in Fusion Devices	組織委員会	隔年	13回	核融合プラズマ
European Physical Society Conference on Plasma Physics	ヨーロッパ物理学会	毎年	39回	プラズマ物理
International Conference of Ion Sources	組織委員会	隔年	14回	イオン源プラズマ
ACS National Meeting & Exposition	American Chemical Society	半年に一回	246回	化学全般
The APS March Meeting	American Physical Society	毎年	100回程度	物理全般
CCP5 Annual Meetings	Collaborative Computational Project for computer simulation of condensed phase materials the Engineering and Physical Sciences Research Council	毎年	12回	分子シミュレーション
WATOC Congress	the World Association of Theoretical and Computational Chemists	4年に1回	10回	理論化学・計算化学
Pacificchem(環太平洋国際化学会議)	日本化学会、アメリカ化学会、カナダ化学会、オーストラリア化学会、ニュージーランド化学会、韓国化学会、中国化学会	5年に1回	6回	化学全般
Conference on Computational Physics	国際純粋応用物理学会連合(IUPAP)	毎年	25回	計算物理
International Conference on the Properties of Water and Steam(ICPWS)	The International Association for the Properties of Water and Steam(IAPWS)	5年に一度	16回目	水の関係全般 (機械, 化学など)
Liquid Mater Conference	European Physical Society	3年に1回?	8回	物理 (液体関係)
Biophysical Society Annual Meeting	Biophysical Society, USA	毎年	57回	生物物理
SC (Super Computing Symposium)	IEEE	毎年	?	スーパーコンピューター

International Conference on Gas Hydrate(ICGH)	組織委員会	3年に1回	7回	ハイドレート
International Congress on Rheology	組織委員会	3年に1回?	15回	レオロジー
ACS Colloid and Surface Science Symposium	American Chemical Society	毎年	?	コロイド、表面
ASME/JSME Thermal Engineering Joint Conference	ASME/JSME	4年に1回	?	熱工学
The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies	組織委員会	5年に1回	?	化学全般
International Conference on the Physics and Chemistry of Ice	組織委員会	3年に1回	12回	氷とハイドレート
International Symposium on Combustion	Combustion Institute	2年に1回	34回	燃焼科学
Asia-Pacific Conference on Combustion	Organizing Committee	2年に1回	9回	燃焼科学
AICHE Annual Meeting	American Institute of Chemical Engineers	毎年	多数	化学工学全般
MRS Spring(or Fall) Meeting & Exhibit	The Materials Research Society (MRS)	毎年、春と秋 2回	16回(Spring) 18回(Fall)	物質科学
The Conference on Lasers and Electro Optics (CLEO)	Optical Society of America (OSA)	毎年	34回(+16回)	レーザー、電子光学
International Symposium on Robotics and Applications (ISORA, one of the tracks of World Automation)	IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society	隔年	14回目 (2014時点)	ロボティクス
International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering (MMPE)	組織委員会	3年に1回	2回目	マルチスケール多相プロセス工学
Asia Pacific Workshop on Structural Health Monitoring	組織委員会	隔年	5回目	構造物診断
International Symposium on Smart Structures and Material Systems + Nondestructive Evaluation and Health Monitoring	International Society for Photo-optical Instrumentation Engineers	毎年	22回目	スマート材料、センシング
International Symposium on Remote Sensing of Environment(ISRSE)	German Aerospace Center(DLR)	毎年	35回	環境リモートセンシング
International Scientific Conference "Our common future under climate change"	Organizing Committee	不明	第1回目	気象変動 [気候変動枠組条約(UNFCCC)の第21回目の会議に先だって開催される単発の国際会議]
Healthy Buildings	Organizing Committee	3年に1度	不明	建築環境工学, ISIAQ(室内の空気環境と気候に関する国際学会)
Indoor Air	ISIAQ (International Society of Indoor Air Quality and Climate)	3年に1度	13回 (1978年~)	ISIAQ(室内の空気環境と気候に関する国際学会)

Sustainable Building	WGBC (World Green Building Council)	3年に1度の頻度で、世界大会、地方大会、未開催	不明	建築環境工学
Asia Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress	Organizing Committee	2～3年に1度	16回目(1978年～)	化学工学全般
Pacific Polymer Conference	環太平洋地域の化学会がもちまわりで主催、2015年はアメリカ化学会 (ACS)	2年に1回	14回目 (1989年より)	ポリマー材料全般
ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition	The American Society of Mechanical Engineers	毎年	100回程度	機械工学
International Tokamak Physics Activity	ITPA Coordinating Committee	毎年	21回	核融合プラズマ
EAAE ARCC International Conference	EAAE (European Association for Architectural Education) ARCC (Architectural Research Centers)	隔年	8回(2000年より)	Architecture
Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering	Global Science and Technology Forum (GSTF)	不定期	4回	Architecture and Civil Engineering
International Work-conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering	Organizing Committee	毎年	3回	Bioinformatics and Biomedical Engineering
The European Workshop on Structural Health Monitoring	Organizing Committee	隔年	7回	Structural Health Monitoring
Lanes and Neighborhoods in Cities in Asia	The Asia Research Institute, National University of Singapore	不定期	First time	interdisciplinary field of architecture, social and urban design
IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium(IGARSS)	The IEEE Geoscience and Remote Sensing Society	毎年	36回目(1980年より)	Geoscience and Remote Sensing
IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN)	IEEE Industrial Electronics Society	毎年	14回	Human-Machine Interfaces, Factory Automation, Mechatronics and Robotics
Great Asian Streets Symposium (GASS)	Organizing Committee(National University of Singapore)	不定期	6回	Street and Community, Ethics, Well-being, Liveability, Heritage, Governance
The International Symposium on Architectural Interchanges in Asia(ISAIA)	Architectural Institute of Japan, Architectural Society of China, Architectural Institute of Korea	Biennial	11回	Urban Design, Architectural Structure, Architectural Facility, Architectural Design
Thermodynamics Conferences(Thermodynamics 2017 in Edinbrugh)	Organizing Committee	Biennial	25th	Molecular simulation, Interfacial and confined phenomena, Non-equilibrium thermodynamics, Fluid phase equilibria

The International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress	IAGG (International Association of Gerontological and Geriatrics) GSA (The Gerontological Society of America)	4年に1回	20回	老年学 公衆衛生学
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin films(ICMCTF)	ICMCTF Organizing Committee	毎年	43回	薄膜合成 薄膜分析 薄膜工学等の薄膜全般
IEEE International Conference on Smart Grid Communications	IEEE Communications Society	毎年	7回	スマートグリッド スマートコミュニティ
EMN meeting	Open Access House of Science and Technology Organizing Committee	毎年	9回	スピントロニクス他40分野
International Powertrains, Fuels and Lubricants Meeting	Society of Automotive Engineers, Inc.	毎年	24回	内燃機関, 燃焼, 流体解析, 電気自動車, 燃料, 潤滑油