

区分	コード	専門分野	所属(英名)	名前(ローマ)
		編集委員長・編集理(Committee Chairperson)	京大(Kyoto Univ)	伊藤秋男(Akio ITOH)
		編集理事	名大(Nagoya Univ)	井口哲夫(Tetsuo IGUCHI)
			福井大(Fukui Univ)	有田裕二(Yuji ARITA)
			原電(Japan Atomic Power Company)	山本一彦(Kazuhiko YAMAMOTO)
		編集長(Eitor-in-Chief)	東工大(Tokyo Inst.Tech)	矢野豊彦(Toyohiko YANO)
		副編集長(Associate Eitor-in-Chief)	近畿大(Kinki Univ)	橋本憲吾(Kengo HASHIMOTO)
		論文誌編集顧問(Advisory Editor)	名大名誉(Prof.emeritus of Nagoya Univ)	河出 清(Kiyoshi KAWADE)
		論文誌顧問(Advisory Editor)	名産研(NISRI)	森田健治(Kenji MORITA)
			京大(Kyoto Univ)	中島 健(Ken NAKAJIMA)
				林 洋(Hiroshi HAYASHI)
			JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	大貫敏彦(Toshihiko OHNUKI)
1 総論 General Issues	101	原子力の哲学と倫理 (Philosophical and Ethical Aspects)	千葉工大(Chiba Inst. Tech)	高嶋隆太(Ryuta TAKASHIMA)
	102	原子力の法学と政治学、国際関係 (Justice and Political Aspects, International Relations)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	久郷明秀(Akihide KUGO)
	103	原子力の経済学と社会学 (Economic and Sociological Aspects)	電中研(Central Res Inst. Electric Power Ind)	稲村智昌(Tomoaki INAMURA)
	104	エネルギーと環境 (Environmental Aspects)	福井大(Fukui Univ)	山野直樹(Naoki YAMANO)
	105	原子力教育 (Educational Aspects)	東大(Univ of Tokyo)	木村 浩(Hiroshi KIMURA)
	106	原子力情報 (Documentation and Database)		
	107	核不拡散、保障措置 (Nuclear Non-Proliferation, Safeguard)		
2 放射線工学と加速器・ ビーム科学 Radiation, Accelerator and Beam Technologies	201	原子核物理、核反応工学 (Nuclear Physics, Nuclear Reaction for Engineering)	九大(Kyushu Univ)	執行信寛(Nobuhiro SHIGYO)
	202	核データ測定・評価 (Nuclear Data Measurements and Evaluation)	阪大(Osaka Univ)	村田 勲(Isao MURATA)
	203	核データ積分検証・ベンチマーク (Integral Verification/ Validation and Benchmark on Nuclear Data)	名大(Nagoya Univ)	渡辺賢一(Kenichi WATANABE)
	204	放射線挙動、遮蔽工学 (Radiation Behaviors, Radiation Shielding)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	岩本 修(Osamu IWAMOTO)
	205	放射線物理、放射線計測 (Radiation Physics, Radiation Detection and Measurement)	産総研(AIST)	柚木 彰(Akira YUNOKI)
	206	加速器・ビーム加速技術 (Accelerator and Beam Acceleration Technology)	近畿大(Kinki Univ)	若林源一郎(Genichiro WAKABAYASHI)
	207	ビーム利用 (Application of Beams)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	佐藤 聡(Satoshi SATO)
	208	ビーム計測・ターゲット (Beam Measurements, Target)		
	209	放射光、レーザー (Synchrotron Radiation, Laser)		
	210	医療用原子炉・加速器 (Medical Reactor and Accelerator)		
	211	中性子源、中性子工学 (Neutron Source, Neutron Technology)		
3 炉物理 Reactor Physics	301	炉物理実験 (Reactor Physics Experiments)	京大(Kyoto Univ)	山本俊弘(Toshihiro YAMAMOTO)
	302	炉心核設計と核特性評価 (Reactor Neutronics Design and Characteristics Evaluation)	GNF-J (GNF-J)	岩本達也(Tatsuya IWAMOTO)
	303	炉心解析手法 (Reactor Analysis Method)	東海大(Tokai Univ)	高木直行(Naoyuki TAKAKI)
	304	中性子輸送計算法と応用 (Neutron Transport Calculation Method and its Application)	東芝(Toshiba Corp)	山岡光明(Mitsuaki YAMAOKA)
	305	原子炉動特性実験及び解析 (Reactor Dynamics Experiment and Analysis)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	秋江拓志(Hiroshi AKIE)
	306	臨界安全 (Nuclear Criticality Safety)	テフコシステムズ(TEPCO SYSTEMS Corp)	小坂進矢(Shinya KOSAKA)
	307	燃焼及び核変換解析 (Fuel Burnup and Nuclear Transmutation Analysis)	原子燃料工業(Nuclear Fuel Industries, Ltd.)	巽 雅洋(Masahiro TATSUMI)
			JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	西原健司(Kenji NISHIHARA)
4 原子炉計測制御、 ヒューマンマシンシ ステム Reactor Instrumentation and Control, Human-Machine System	401	原子炉計測、計装システム (Reactor Instrumentation, Instrumentation System)	東北大(Tohoku Univ)	高橋 信(Makoto TAKAHASHI)
	402	原子炉制御 (Reactor Control)	東芝(Toshiba Corp)	廣瀬行徳(Yukinori HIROSE)
	403	原子炉システム設計 (Nuclear Systems Design)		
	404	ヒューマンマシンシステム (Human-Machine System)		
5 遠隔操作、原子炉機 器 Remote Control, Reactor Components	501	遠隔操作、ロボット、画像工学 (Remote Control, Robotics, Image Processing)	電中研(Central Res Inst. Electric Power Ind)	白井孝治(Koji SHIRAI)
	502	原子炉機器の設計と製造 (Design and Manufacturing of Reactor Components)		
	503	輸送容器・貯蔵施設の設計と製造 (Design and Manufacturing of Transportation Vessel and Storage Facility)		
6 伝熱流動 Thermal Hydraulics	601	伝熱流動実験 (Thermal Hydraulic Experiment)	工総研(IAE)	岡田英俊(Hidetoshi OKADA)
	602	伝熱流動解析 (Thermal Hydraulic Analysis)	海洋大(Tokyo Kaiyo Univ)	波津久達也(Tatsuya HAZUKU)
	603	伝熱流動設計 (Thermal Hydraulics and Design)	原子燃料工業(Nuclear Fuel Industries, Ltd)	池野 勉(Tsutomu IKENO)
	604	単相流の伝熱流動 (Thermal Hydraulics of Single Phase Flow)	京大(Kyoto Univ)	齋藤泰司(Yasushi SAITO)
	605	二相流混相流の伝熱流動 (Thermal Hydraulics of Two/Multi Phase Flow)	日立(Hitachi, Ltd)	木藤和明(Kazuaki KITOU)
	606	流体との連成現象 (Interactive Phenomena with Fluid)	神戸大(Kobe Univ)	劉 秋生(Qiusheng LIU)
	607	伝熱流動計測技術 (Measurement Technology of Thermal Hydraulics)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	劉 維(Wei LIU)
		三菱重工業(Mitsubishi Heavy Industris' Ltd.)	谷本 浩一(Koichi TANIMOTO)	

区分	コード	専門分野	所属 (英名)	名前 (ローマ)
7	701	原子炉の運転管理と点検保守 (Operational Management, Inspection and Maintenance of Reactor)	電中研 (Center.Res.Inst.Electric Power Ind)	西 義久 (Yoshihisa NISHI)
	702	原子炉プラント設計、耐震性 (Design of Nuclear Power Station, Aseismatic Design)	阪大 (Osaka Univ)	高田 孝 (Takashi TAKATA)
	703	原子力発電所の建設と検査 (Construction and Examination of Nuclear Power Station)	日立 (Hitachi, Ltd)	石井佳彦 (Yoshiniko ISHI)
	704	原子力安全工学 (Nuclear Safety Engineering, Nuclear Installation Safety, PSA)	東工大 (Tokyo Inst.Tech)	澤田哲生 (Tetsuo SAWADA)
			JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	鬼沢邦雄 (Kunio ONIZAWA)
			JNES (Japan Nuclear Energy Safety Organization)	藤本春生 (Haruo FUJIMOTO)
8	801	原子力材料圧力容器、炉内構造材料、配管機器材料、原子炉関連の機能性材料、燃料構造材料 (Nuclear Materials (Vessel, Piping, Fuel, Core Structure, Functional))	電中研 (Center.Res.Inst.Electric Power Ind)	太田丈児 (Joji OHTA)
	802	原子力材料の強度、変形、破壊 (Strength, Deformation, Fracture of Nuclear Materials)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	林 博和 (Hirokazu HAYASHI)
	803	原子力材料の腐食、環境助長割れ (Corrosion and Environmentally Assisted Cracking (EAC))	福井大 (Fukui Univ)	宇正正美 (Masayoshi UNO)
	804	原子力材料の照射特性、照射損傷 (Radiation Damage Effects on Nuclear Materials)	北大 (Hokkaido Univ)	柴山環樹 (Tamaki SHIBAYAMA)
	805	原子力材料の開発、製造 (Fabrication and Development of Nuclear Materials)	日本核燃料開発 (Nippon Nuclear Fuel Development Co. LTD.)	児玉光弘 (Mitsuhiro KODAMA)
	806	原子力材料の基礎物性 (Properties of Nuclear Materials)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	加藤正人 (Masato KATO)
	807	核燃料物質の基礎物性 (Properties of Nuclear Fuel Materials)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	井岡郁夫 (Ikuo IOKA)
	808	核燃料に関わるアクチノイド固体化合物の化学 (Solid State Chemistry of Actinide Compounds as Nuclear Fuels)		
	809	核燃料に関わる熱力学 (Thermodynamics of Nuclear Fuel Materials)		
	810	核燃料に関わる高温化学 (High Temperature Chemistry of Nuclear Fuel Materials)		
	811	核燃料の照射挙動・照射特性 (Irradiation Behavior and Characteristics of Nuclear Fuel Materials)		
	812	核燃料の製造 (Fabrication of Nuclear Fuels)		
	813	照射技術・照射後試験 (Irradiation Technique and Post-Irradiation Test)		
9	901	原子炉化学、放射線化学、腐食化学、除染 (Reactor Chemistry, Radiation Chemistry, Corrosion, Decontamination)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	松村達郎 (Tatsuro MATSUMURA)
	902	同位体分離、同位体応用、ウラン濃縮 (Isotope Separation, Application of Isotopes, Uranium Enrichment)	東芝 (Toshiba Corp)	市川長佳 (Nagayoshi ICHIKAWA)
	903	核化学、放射化学、分析化学、アクチノイド化学 (Nuclear Chemistry, Radiochemistry, Analytical Chemistry, Chemistry of Actinide Elements)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	駒 義和 (Yoshikazu KOMA)
	904	燃料再処理 (Fuel Reprocessing)	京大 (Kyoto Univ)	藤井俊行 (Toshiyuki FUJII)
	905	計量管理、保障措置技術 (Accountancy, Safeguards Technology)	東北大 (Tohoku,Univ)	倉岡悦周 (Etsushu KURAOKA)
10	1001	放射性廃棄物処理 (Radioactive Waste Treatment)	東芝 (Toshiba Corp)	三倉通孝 (Michitaka SASOH)
	1002	放射性廃棄物処分と環境 (Radioactive Waste Disposal and Environment)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	大貫敏彦 (Toshiniko OHNUKI)
	1003	原子力施設の廃止措置技術 (Decommissioning and Dismantling)	京大 (Kyoto Univ)	佐々木隆之 (Takayuki SASAKI)
			電中研 (CRIEPI)	藤田智成 (Tomonari FUJITA)
			JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	北村 暁 (Akira KITAMURA)
			日立 (Hitachi, Ltd.)	可児祐子 (Yuko KANI)
11	1101	プラズマ工学慣性核融合含む (Plasma Engineering, including Inertial Confinement Fusion)	核融合研 (National Institute for Fusion Science)	宇田達彦 (Tatsuhiko UDA)
	1102	核融合材料・燃料・増殖材 (Fusion Reactor Materials and Fuels, Breeding Materials)	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	河村繕範 (Yoshinori KAWAMURA)
	1103	核融合機器工学 第1壁、ダイバータ、マグネット等 (Reactor Component Technology, First Wall, Divertor, Magnet)	京大 (Kyoto Univ)	森下和功 (Kazunori MORISHITA)
	1104	核融合中性子工学 (Fusion Neutronics)		
	1105	核融合安全性生体影響含む (Fusion Reactor Safety including Biological Effects)		
	1106	核融合炉システム・設計・応用 (Fusion Reactor System, Design, Application)		
12	1201	放射線の医学・生物学への応用核医学、生物影響含む (Medical and Biological Application of Radiation, Nuclear Medicine, Biological Effects)	名大 (Nagoya Univ)	森泉 純 (Jun MORIIZUMI)
	1202	放射線能測定、線量計測 (Radiation and Radioactivity Measurement, Radiation Dosimetry)	近畿大 (Kinki Univ)	山西弘城 (Hirokuni YAMANISHI)
	1203	放射線管理 (Radiation Control)	環境科学技術研 (Inst. for Environmental Science)	塚田祥文 (Hirofumi TSUKADA)
	1204	環境放射能 (Environmental Radioactivity)	藤田保健衛生大 (Fujita Health University)	横山須美 (Sumi YOKOYAMA)
	1205	線量評価・環境安全評価気象、地球環境含む (Radiation Dose and Environmental Safety Assessments including Meteorology and Global Environment)		
	1206	放射線防護の理念と基準 (Philosophy and Standards for Radiation Protection)		
		英文校閲者 (Language Editors)		Carol.H. KIKUCHI Gregory.J. PEARSON