

日仏5機関がITERのための物理研究・若手教育を行う国際連携研究所を設立



調印式が行われた九州大学伊都キャンパス椎木講堂応接室での記念撮影

令和元年10月10日、核融合科学研究所（NIFS）を含む日仏の5機関は、南フランスで建設が進む国際熱核融合実験炉（ITER）に係わる基礎研究推進と人材育成を目的とした国際連携協定に調印し、「ITER 物理のための基礎プラズマ日仏連携研究所」（Laboratoire International Associé：LIA、本部オフィスを設置しないバーチャルな研究所）を発足させました。連携協定に参加したのは、NIFS、九州大学、大阪大学、フランス国立科学研究センター（CNRS）、エクス・マルセイユ大学の5機関です。

NIFSは、エクス・マルセイユ大学と既に学術交流協定を結んでおり、また、CNRSも含め核融合科学並びにプラズマ物理学の理論研究を中心とした共同研究を行ってきました。新たに発足したLIAでは、ITER計画の成功のため解明が必要とされる基礎的な物理課題として挙げられている、プラズマの乱流輸送現象、高エネルギー粒子閉じ込め、プラズマ壁相互作用に関する国際共同研究の推進、並びに当該分野の世界に通用する若手の育成に寄与していきます。

新年賀詞交歓会を行いました

令和2年1月6日に管理・福利棟4階第1会議室にて、新年賀詞交歓会を行いました。竹入康彦所長から所員へ年頭の挨拶があった後、平成31年及び令和元年中の学会賞等受賞者の紹介がありました。



平成31年及び令和元年 学会賞等の受賞者（職名は受賞当時のものです）

平成31年及び令和元年中の
学会賞等受賞者らによる記念撮影▶

受賞日	賞	名	受賞者
H31.03.22	第2回SOKENDAI賞		熊谷 公紀 (総合研究大学院大学 物理科学研究科 核融合科学専攻)
H31.03.22	第2回核融合科学研究所大学院コロキウム学生優秀発表賞		森本 純毅 (総合研究大学院大学 物理科学研究科 核融合科学専攻)
H31.03.27	第74回年次大会 (2019年) 日本物理学会学生優秀発表賞		波場 泰昭 (名古屋大学理学研究科 素粒子宇宙物理学専攻)
R1.05.16	An outstanding poster presentation made by a student at the 23rd Topical Conference on Radiofrequency Power in Plasmas		柳原 洸太 (名古屋大学工学研究科 エネルギー理工学専攻)
R1.05.24	PFMC-17 Poster Prize		時谷 政行 准教授
R1.07.07	第8回自然科学研究機構若手研究者賞		時谷 政行 准教授
R1.09.12	日本原子力学会ポスター賞 (アイデア賞)		山崎 樂 (総合研究大学院大学 物理科学研究科 核融合科学専攻)
R1.09.17	Top Peer Reviewer Award		伊藤 淳 助教
R1.09.18	第3回核融合科学研究所大学院コロキウム学生優秀発表賞		Nilam Balkrishna NIMAVAT (総合研究大学院大学 物理科学研究科 核融合科学専攻)
R1.09.18	第3回核融合科学研究所大学院コロキウム学生優秀発表賞		山崎 樂 (総合研究大学院大学 物理科学研究科 核融合科学専攻)
R1.10.03	Outstanding Presentation Award Recommendation		後藤 勇樹 (名古屋大学工学研究科 エネルギー理工学専攻)
R1.10.19	2019年秋季大会 日本物理学会学生優秀発表賞		波場 泰昭 (名古屋大学理学研究科 素粒子宇宙物理学専攻)
R1.10.19	2019年秋季大会 日本物理学会学生優秀発表賞		大津 貴志 (名古屋大学理学研究科 素粒子宇宙物理学専攻)
R1.11.08	AAPPS-DPP2019 Poster Prize		西浦 正樹 准教授
R1.11.22	第21回関西表面技術フォーラムめつき技術奨励賞		高田 卓 助教
R1.11.26	平成30年度JT-60共同研究優秀賞		居田 克巳 教授



大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

核融合科学研究所 発行

NIFS NEWS

No.251

2019年12,2020年1月号

〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6
TEL : 0572-58-2222(代) FAX : 0572-58-2601
URL : <http://www.nifs.ac.jp/>
E-mail : nifs-news@nifs.ac.jp

※過去のニュースはホームページにてご覧いただけます。

複写される
方へ

本紙に掲載された著作物を複写したい方は(社)日本複写権センターと包括複写特許契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けてください。

一般社団法人著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F
TEL:03-3475-5618 FAX:03-3475-5619 E-mail:info@jaacc.jp 著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本研究所へご連絡ください。