南部コロキウムの実施と理論研究の土壌作り

橋本幸士 研究部門 理論科学研究拠点

理論科学は、その基礎に数理構造を存し、本来的に理論科学分野全てにおいて 共通の礎を共にするものであるが、一方で成果主義の横行により科学社会の細 分化が進み、各研究室間ですら新しい科学の芽を育てる意思疎通を損する状況 となっている。そこで、本プロジェクトは、「南部コロキウム」と題した談話会 を定常的に企画し、大阪大学の理論科学や物理学を中心とした研究者や学生が 常に交流できる土壌を作ることを企画する。また、主宰研究会を分野横断的に 開催し、理論科学の観点から自然階層を超えた理論研究の統合と応用の開拓を 行い、新しい理論パラダイムを模索する。

2019年の南部コロキウムの詳細は、下記の通りである。

* 南部コロキウム:通例理学研究科南部陽一郎ホールにて開催 対象:理論科学研究者、学部生、大学院生、各回計100名程度

第 26 回

開催日:2019年11月14日(木)

講師:臼田孝先生

[産業技術総合研究所 計量標準総合センター長]

講演:『科学が進めば単位が変わる:究極の基準を求めて』

第 25 回

開催日:2019年10月24日(木)

講 師:藤井 啓祐 先生

「大阪大学大学院 基礎工学研究科 教授]

講 演:『量子コンピュータ:宇宙最強のコンピュータへの挑戦』

研究業績リスト

I 査読論文

該当なし

Ⅱ 国際会議等における発表

該当なし

Ⅲ 国内会議等における発表

該当なし

Ⅳ 著書

該当なし

Ⅴ 受賞と知的財産

該当なし

VI その他研究業績、発表文献

該当なし