

ドレスト光子に関する基礎的数理研究

開催時期 2019-02-18 12:50～2019-02-19 16:55

場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 4階 IMIコンファレンスルーム (W1-D-414)

ドレスト光子に関する基礎的数理研究

Basic mathematical studies on dressed photon

※ この研究集会はマス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究の公開プログラムです。

開催日時 2019年2月18日(月) -2月19日(火)

開催場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 D棟 4階 IMIコンファレンスルーム(W1-D-414)

[伊都キャンパスへのアクセス](#), [伊都キャンパスマップ](#)

【プログラ
ム】

(全12講演) 12:50 - 13:00 Opening remarks
佐久間 弘文 ((一社)ドレスト光子研究起点)

13:00 - 13:45 **Keynote talk [I]**
講演者：大津 元一 ((一社)ドレスト光子研究起点)
講演タイトル：**ドレスト光子の実験研究の最新状況とオフシエル科学への期待**

13:45 - 14:30 Invited talk
講演者：納谷 昌之 (富士フイルム株式会社)
講演タイトル：**光近接場設計の概念**

14:30 - 15:15
講演者：坂野 斎 (山梨大学)
講演タイトル：**場の非可換性を起源とするドレスト光子の現象**

15:15 - 15:45 休憩

15:45 - 16:30
講演者：矢吹 哲夫 (北星学園大学)
講演タイトル：**物質場の中での光子の縦波と横波、オフシエルとオンシエルの一考察**

=ドレスト光子のメカニズムへの一探求として=

16:30 - 17:15
講演者：福本 康秀 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)

Thi Thai LE (九州大学大学院数理学府)

講演タイトル：**浅水流のケルヴィン・ヘルムホルツ不安定性に対する側壁の効果**

17:15 - 18:00 1日目発表に関する総合討論

2月19日(火)

10:00 - 10:45 **Keynote talk [II]**

講演者：小嶋 泉 ((一社)ドレスト光子研究起点)

講演タイトル：**ドレスト光子の理論的定式化**

10:45 - 11:30

講演者：佐久間 弘文 ((一社)ドレスト光子研究起点)

講演タイトル：**クレブシュ双対場の量子化に関わる問題とドレスト光子の量子的表現について**

11:30 - 12:15

講演者：落合 啓之 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)

講演タイトル：**ドレスト光子の対称性**

12:15 - 13:30 昼休み

13:30 - 14:15

講演者：西郷 甲矢人 (長浜バイオ大学)

講演タイトル：**量子確率論からドレスト光子へ**

14:15 - 15:00

講演者：瀬川 悦生 (横浜国立大学)

講演タイトル：**量子ウォークから誘導される力学系における固定点の特徴づけ**

15:00 - 15:45

講演者：三宮 俊 (株式会社リコー)

講演タイトル：**ドレスト光子シミュレーション：エネルギー移動特性の評価および制御**

15:45 - (16:15) **総合討論**