

第10回 陽電子科学研究交流会

日程:2017年9月11日(月)午後1時~9月13日(水) 正午ごろ

会場:〒249-0007

神奈川県逗子新宿3-2-26

KKR逗子松汀園

TEL :046-871-2042 FAX : 046-872-3713

宿舎のURL : <http://www.kkrzushi.jp/>

スケジュール(随時更新)

講義8コマ、ショートプレゼン(5分、全学生)、研究室紹介(代表者)、レクリエーション

【講義】

(講師(敬称略):講義内容(随時更新))

小林慶規 (産総研) : 1. 液体中のポジトロニウム 2. 高分子中のポジトロニウム

藤浪真紀 (千葉大) : 陽電子消滅法と金属中の水素誘起欠陥

水野正隆 (大阪大) : 金属材料中の格子欠陥に関する陽電子寿命計算

井上耕治 (東北大) : 絶縁体中のポジトロニウム

山脇正人 (産総研) : (仮) 市販型陽電子寿命測定システムとその実施例の紹介

Brian O'Rourke (産総研) : Production and manipulation of slow positron beams

岡壽崇 (東北大) : (未定)

参加費(予定)

学生 16000円※

非学生 20000円

当日お支払いください。

※ 自費でお越しの学生の方は、日本陽電子科学会から一部交通費補助いたします。
希望の方は参加申請書へご記入下さい。

アクセス (<http://www.kkrzushi.jp/06access.html>)

東京駅→逗子駅(横須賀線:約60分)

逗子駅東口(徒歩13分)

JR横須賀線逗子駅東口を出て、なぎさ通りを約200M→池田通り交差点を直進→「浜屋ガラス」を左折、道なり150M先→「ちんや商店」右折150M→「松汀園」

(正門と駐車場は入口が違うのでご注意ください)

申込締切

8月4日(金)までに**必要事項を参加申請書(※)**へ記入の上、下記まで電子メールでお申し込みください。宿の調整上、参加される方はお早めの連絡をお願いいたします。学生の皆様はご協力をお願いいたします。

※参加申請書ダウンロード

申し込み・問合せ先

東京理科大学理学研究科 物理学専攻 長嶋研究室

学生：矢吹壽国 (M2)

教授：長嶋泰之

メール:youdenshi2017@gmail.com

●内容

*学生準備(プレゼン)

- ・1日目(夕食後)：5分程度のショートプレゼンテーション
発表者：個人(自分の行っている研究、もしくは今後行う研究)
*研究内容が決定していない方は、自己紹介のみでOKです。
- ・2日目(夕食後)：5~10分程度の各大学研究室紹介
発表者：研究室の代表者 1名(メンバー、特色、研究室紹介など)

*講義について

目的：陽電子消滅の基礎について勉強する。

講義は、1コマ70分程度を3日間にわたって予定しております。

*2日目の予定について

2日目の昼から夕方にかけて、レクリエーションは鎌倉観光を行う予定です。

(内容につきましては、現在計画中です。)

皆様のご参加をこころよりお待ちしております！

以上