

第 7 回 シカゴ在住若手研究者による研究発表会 7th Seminar by Japanese Researchers in Chicago

【Co-organized by】 Japanese Researchers Crossing in Chicago (JRCC)
Japan Information Center, Consulate-General of Japan in Chicago

【Date and Time】 **Sunday, May, 24 1:00pm ~**

【Venue】 Japan Information Center,
Consulate-General of Japan in Chicago
737 North Michigan Avenue 10th floor
(Suite 1000), Chicago, Illinois, 60611

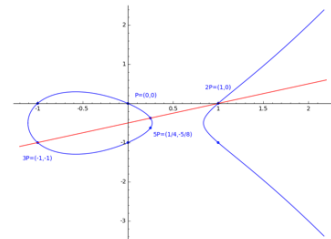
【Language】 Japanese



【Program】 (Presentation: 30 min、Q&A: 15 min)

1:00pm Opening & Potluck Reception
各自 5 ドル程度で飲み物（アルコール可）、お菓子などを持ち寄っての交流会
Please bring some foods or drinks to share (around \$5). Also allowed to bring alcohol.

2:00pm 「整数論と幾何学」
越川 皓永 (Teruhisa KOSHIKAWA)
Graduate Student
Department of Mathematics, University of Chicago



2:45pm Break (15 min)

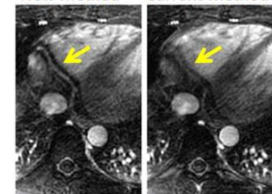
3:00pm 「身近にある鉄・鋼 ～鉄を研究する～」
新垣 之啓 (Yukihiro SHINGAKI)
主任研究員/Visiting Scholar
JFE スチール/Northwestern University



http://www.jfe-steel.co.jp/new_method

3:45pm Break (15 min) ・ 写真撮影

4:00pm 「心臓 MRI の新しい技術開発」
川路 啓吾 (Keigo KAWAJI)
Scientist (Staff), Cardiac MRI
The University of Chicago



現在米国では年間 100-120 万人の心血管疾患による死亡がみられます。これは年間死亡者数の 6 人中 1 人に相当します。我々のグループ、Cardiovascular Imaging Center では、心臓の画像診断法として磁気共鳴イメージング (MRI) を用い、臨床診断のほか、通常のスクリーニング、治療経過のモニタリング、そして治療手法のガイダンスなどを行っています。この発表では心臓 MRI に関する新しい手法、また最先端の技術開発のいくつかを紹介したいと思います。

5:00pm Closing

6:00pm 懇親会 (Networking)

小さいお子様とのご参加も歓迎致します。会場には日本語のテレビや本があるためお子様も楽しめるかと存じます。前回までの開催情報や懇親会の雰囲気など、詳しい情報は以下からご覧いただけます。 <http://jrc-c.blogspot.com>