

日本リアルオプション学会 2019 年研究発表大会
プログラム

11月30日（土）・12月1日（日）

於：神奈川大学・横浜キャンパス

日本リアルオプション学会（JAROS）事務局
事務業務担当（株）共立
〒104-0033 東京都中央区新川 2-22-4 新共立ビル 2F
電話: 03-3551-9893 Fax: 03-3553-2047
info@realopn.jp

会場案内

神奈川大学横浜キャンパス 7号館で行います。各会場の略称は次の通りです。下記の会場見取り図も併せてご参照ください。

- 会場 A (7号館 6階 63 講義室)
- 会場 B (7号館 4階 42 講義室)
- 会場 C (7号館 4階 43 講義室)

役員・評議員会、総会、懇親会の会場は次の通りです。

- 役員・評議員会：(7号館 4階 41 講義室)
- 総 会：会場 B (7号館 4階 42 講義室)
- 懇親会：大学生協 LUX (19号館 地下1階)

※) 学内の生協食堂は、昼営業していません。昼食は各自で用意くださいますよう、ご注意ください。

※) 隣接 8号館のエレベーターを用い、渡り廊下で移動してください(7号館は階段のみとなっております)。

会場見取り図



11月30日(土)

10:00 大会受付開始

研究報告

10:30-11:30

会場B 研究報告(1) 座長: 森平 爽一郎 (慶應義塾大学)

“Inner Rate of Risk Aversion (IRRA) and its Applications”

Yoshio Miyahara (Nagoya City University)

「オプションとしての金利: 影の金利のモデリングと推定」

森平 爽一郎 (慶應義塾大学)

会場C 研究報告(2) 座長: 辻村 元男 (同志社大学)

“Solving Optimal Investment Decisions under Ambiguity: ADPRL Approach”

Junichi Imai (Keio University)

“An economic growth model under ambiguous technological jumps”

Motoh Tsujimura (Doshisha University) and Hidekazu Yoshioka
(Shimane University)

セミナー「不透明な未来へ向けての価値創造戦略」

会場 A

13:00-14:00

司会：高嶋 隆太（東京理科大学）

「これからの都市防災」

廣井 悠 氏 東京大学 准教授

14:10-15:10

司会：高嶋 隆太（東京理科大学）

「エネルギー・リスクマネジメントと海上輸送」

鳥海 重喜 氏 中央大学 准教授

15:20-16:20

司会：長谷川 専（株式会社 三菱総合研究所）

「人口減少時代のビジネスモデルと事業ポートフォリオ戦略」

長谷川 直和 氏 ダイドーグループホールディングス株式会社 執行役員

16:30-17:30

司会：宮口 直也（アジュアスカイコンサルティング株式会社）

「AI vs. 人間という二項対立への疑問－翻訳会社の立場から」

二宮 俊一郎 氏 株式会社 翻訳センター 代表取締役社長

18:00-20:00 懇親会 （大学生協 LUX）

12月1日(日)

9:30 大会受付開始

チュートリアル (会場B)

10:00-11:50

司会: 高嶋 隆太 (東京理科大学)

「Python パッケージを用いた数理最適化の実践」

小林 和博 氏 青山学院大学 准教授

※) 途中10分の休憩を挟みます

12:00-12:50 役員・評議員会 (7号館 4階 41講義室)

13:00-14:00 総会 (会場B)

研究報告

14:10-15:10

会場B 研究報告(3) 座長: 今井 潤一 (慶應義塾大学)

「InsurTech を活用した相互支援プログラムの実現可能性の検証: 相互宝を事例として」

伊藤 晴祥 (青山学院大学)

“Estimating Parameters for Technology Investments: An Application to 3D Printing Technologies”

Robin Schneider (Keio University)・平川 仁志 (慶應義塾大学)・細田 昂
(慶應義塾大学)・金 熔 (慶應義塾大学)・今井 潤一 (慶應義塾大学)

会場C 研究報告(4) 座長: 小田 潤一郎 ((公財)地球環境産業技術研究機構)

“Long-term Warehouse Capacity Planning for Joint Replenishment Problem”

Hiroshi Suetsugu (Tokyo University), Yoshiaki Naruse (Tokyo University) and Hiroyuki Morikawa (Tokyo University)

「オプション型の金融的送電権の仕組みと価格変動」

服部 徹 ((財)電力中央研究所)

15:20-16:20

会場 B 研究報告 (5) 座長：伊藤 晴祥 (青山学院大学)

“User-based Valuation of Digital Business Models”

Robin Schneider (Keio University) and Junichi Imai (Keio University)

「リアルオプション価値と資本コストポテンシャル によって調整された残余利益モデル」

佐藤 清和 (金沢大学)・高橋 正人 (信州大学)・大谷 毅 (信州大学)

会場 C 研究報告 (6) 座長：服部 徹 ((財)電力中央研究所)

「不確実性下での送電と発電の投資意思決定」

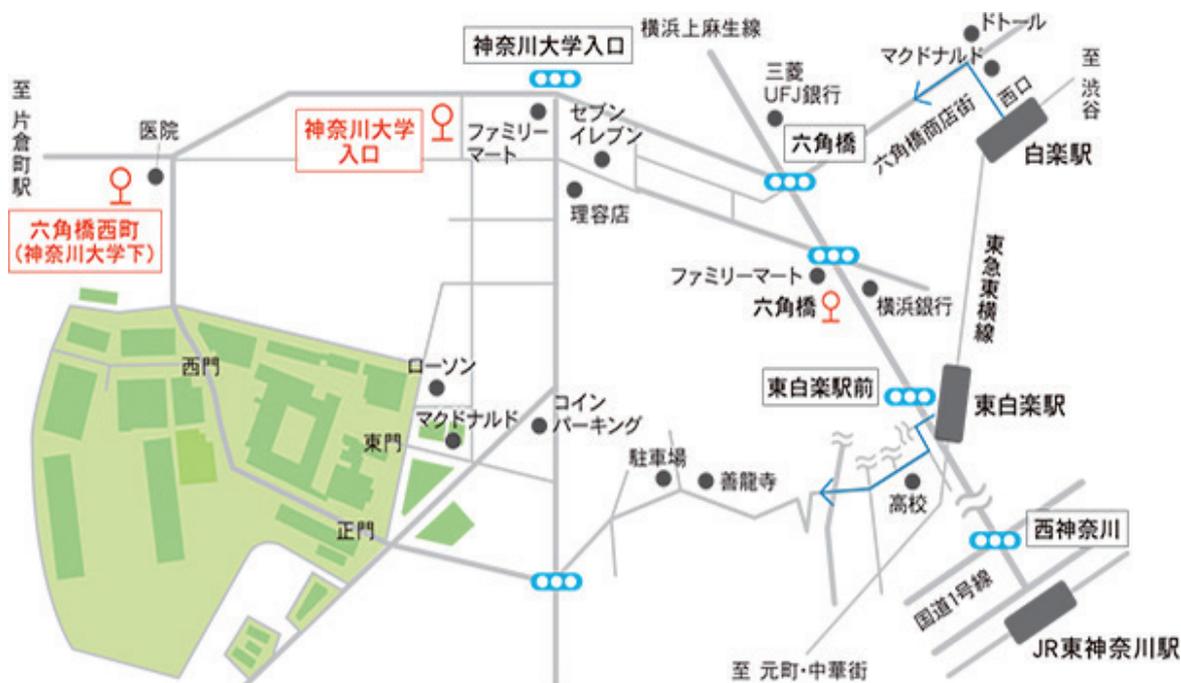
伊藤 和哉 (政策研究大学院大学)・田中 誠 (政策研究大学院大学)・高嶋 隆太 (東京理科大学)

「セメント工場における排熱回収発電設備投資の経済性分析：セメント需要減少に伴う操業停止リスクの影響」

小田 潤一郎 ((公財)地球環境産業技術研究機構)

16:30-17:00 表彰委員会 (7号館 4階 41講義室)

会場案内図



駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。

学内の生協食堂は、昼営業していません。昼食は各自で用意くださいますよう、ご注意ください。

最寄り駅と所要時間

東急東横線「白楽駅」または「東白楽駅」から 会場 7 号館まで 徒歩約 30 分。

(注) 初めてお越しの方へ：「白楽駅」の方が比較的 判りやすいルートです。「東白楽駅」は住宅地を複雑に進むルートになります。

詳細については、神奈川大学ホームページをご参照ください。

URL : <https://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/>

神奈川大学横浜キャンパス

〒221-8686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋 3-27-1

発行日：2019 年 11 月

製作：日本リアルオプション学会

JAROS2019 大会実行委員会

E-mail: info@realopn.jp