



参加無料

京都大学東京オフィス（新丸ビル10階）にて毎月開催

# 第126回京都大学丸の内セミナー

現地×オンライン



## 類体論を超えて

令和4年12月2日（金）

18:00～19:30

講演者：山下 剛  
(数理解析研究所 講師)

高木貞治の存在定理(1920年)及びエミール・アルティンの一般相互法則(1927年)により完成した類体論は代数的整数論における金字塔である。その後100年の整数論はこの理論を発展させる方向性(この方向性がすべてではないが)で大きく進歩した。

本講演では類体論の歴史を軽く眺めたあと、類体論の入門的な解説を行い、最後に類体論の非可換化について触れる。講演では具体例を豊富にして解説する予定である。



京都大学研究連携基盤  
Kyoto University Research Coordination Alliance

受講申込みはこちらから 「京都大学研究連携基盤」で検索

<https://www.kurca.kyoto-u.ac.jp/seminar>

# 京都大学丸の内セミナー 令和4年 開催予定一覧

開催回	日時	講演者 所属	講演タイトル	講演者
第118回	令和4年4月8日(金)	生存圏研究所	木材の経年変化：1000年を経た木材はどうなるのか	松尾 美幸 准教授
第119回	令和4年5月13日(金)	人と社会の未来研究院	わたしたちはどのように嘘をつくのか：不正行為を生み出す脳とこころ	阿部 修士 准教授
第120回	令和4年6月3日(金)	iPS細胞研究所	iPS細胞を用いた再生医療の現状と展望	長船 健二 教授
第121回	令和4年7月1日(金)	生態学研究センター	雄と雌の対立が作り出す植物と花の多様な性	酒井 章子 教授
第122回	令和4年8月5日(金)	フィールド科学教育研究センター	利己性の進化が維持する生物多様性	小林 和也 准教授
第123回	令和4年9月9日(金)	基礎物理学研究所	量子計算と量子暗号	森前 智行 准教授
第124回	令和4年10月7日(金)	野生動物研究センター	知床の海棲哺乳類	三谷 曜子 教授
第125回	令和4年11月4日(金)	学術情報メディアセンター	ニューラルネットワークを使った物理データの分析・可視化	小山田 耕二 教授
第126回	令和4年12月2日(金)	数理解析研究所	類体論を超えて	山下 剛 講師

※お申込みは各開催日の約3か月前を予定しております。