

2023年度大阪公立大学数学研究会論文賞及び特別賞

～授賞式・受賞講演会～

開催日

2024年

主催：大阪公立大学数学研究所

3月26日（火） 13：45～17：00

会場：大阪公立大学 理学部E棟4階 大講究室(E408)&オンライン



参加登録はこちら

論文賞受賞者

授賞式

13：45～14：00

Sadaf Habibi氏（特別研究員/大阪市立大学大学院理学研究科数物系専攻後期博士課程修了2023年9月）

受賞論文：「フィンスラーノルムを含む非線形楕円型方程式と関数不等式」

Nonlinear Elliptic Equations and Functional Inequalities Involving Finsler Norms

曲 明珠氏（大阪府立大学大学院理学系研究科数理科学専攻博士後期課程3年）

受賞論文：「2つの時間遅れをもつBeddington-DeAngelis型片利共生系の数理解析」

Dynamical analysis of a Beddington-DeAngelis commensalism system with two time delays

特別賞受賞者

特別賞受賞講演

14：00～17：00

河村 建吾氏（大阪産業大学 全学教育機構 高等教育センター/准教授）

14：00～14：45

講演題目：「曲面結び目のダイアグラムとその局所変形について」

Surface-knot diagrams and their local moves

河本 祥一氏（桜美林大学 リベラルアーツ学群/助教）

15：00～15：45

講演題目：「量子重力と行列模型：非可換幾何学を通じた新しい理解」

Quantum Gravity and Matrix Models: Insights from Noncommutative Geometry

勝呂 剛志氏（熊本大学 大学院先端科学研究部/准教授）

16：00～16：45

講演題目：「Sobolev 型関数不等式の一般化とその偏微分方程式への応用」

Generalization of Sobolev-type functional inequalities and its application to partial differential equations



OCAMI

大阪公立大学数学研究所（OCAMI）

TEL:06-6605-3103

文部科学省 共同利用・共同研究拠点

「数学・理論物理の協働・共創による新たな国際的研究・教育拠点」

<https://www.omu.ac.jp/orp/ocami/people/association-prize/>

E-mail : gr-ami-kyoten@omu.ac.jp