

2021年度大阪市立大学数学研究会論文賞及び特別賞 授賞式・受賞講演会

日時：2022年3月16日（水）15：00～18：00

場所：大阪市立大学 理学部E棟4階 大講究室(E408) & オンライン

授賞式 15：00～15：15

2021年度 数学研究会論文賞受賞者

Castellanos Moscoso Luis Pedro氏（大学院理学研究科数物系専攻後期博士課程3年）
受賞論文：「ある種の概アーベルリー群上の左不変シンプレクティック構造」
(Left-invariant symplectic structures on some almost abelian Lie groups)

濱田 航平氏（大学院理学研究科数物系専攻後期博士課程単位取得退学）
受賞論文：「 $\mathbb{R}^{2,1}$ 内の平均曲率零曲面のエンドの正則性について」
(Regularity of ends of zero mean curvature surfaces in $\mathbb{R}^{2,1}$)

高溝 史周氏（大学院理学研究科数物系専攻後期博士課程3年）
受賞論文：「有限性条件を満たす3次のPisot数のいくつかのクラスについて」
(Some class of cubic Pisot numbers with finiteness property)

2021年度 数学研究会特別賞受賞者

受賞講演 15：15～17：50

15：15～16：00 岩井 雅崇氏（東北大学数理科学連携研究センター助教/兼任数学研究所員）
受賞研究名：「正則接ベクトル束が正值性を持つ複素代数多様体の研究」
(Research on structures of complex projective manifolds whose holomorphic tangent bundles are positive)

16：10～16：55 塚本 真由氏（山口大学大学院創成科学研究科助教）
受賞研究名：「強準遺伝代数の圏論的特徴付けとその応用」
(A categorical characterization of strongly quasi-hereditary algebras and its applications)

17：05～17：50 濱本 直樹氏（大阪府立大学学振PD/兼任数学研究所員）
受賞研究名：「制約条件付きベクトル場に対するHardy型及び不確定性
不等式の最良定数について」
(Best constants in Hardy-type and uncertainty inequalities for constrained vector fields)



大阪市立大学数学研究所（OCAMI）

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」

TEL:06-6605-3103・E-mail:sci-ocami@list.osaka-cu.ac.jp

援助：2021年度大阪市立大学教育推進本部経費（特色となる教育体制への支援事業）

事業名「共同利用・共同研究拠点「数学研究所」を核とした学部・大学院数学教育への取り組み」

（代表：理学研究科数物系専攻・教授 橋本 光靖）