

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
江尻 正一	情報科学科数学分野	教授	博士（工学） 理学修士	数理工学 材料力学および 機械材料関連 応用数学および 統計数学関連	①Ejiri, S., Ohba, H., Sasaki, T.:Accuracy Study on X-Ray Stress Measurement Using Fourier Analysis of Debye-Scherrer Ring / Key Eng. Mater., 1039: 23-29 (2026) ②江尻正一、大場宏明、佐々木敏彦： $\cos \alpha$ 法における理論誤差の評価研究 / 2024年度非破壊検査総合シンポジウム, 東京 (2024) ③Ejiri, S., Ohba, H., Sasaki, T.:A Unified Representation for Fundamental Equations of Various X-ray Stress Measurement methods / Key Eng. Mater., 968: 9-13 (2023) ④日本学術振興会 科学研究費助成 基盤研究(B)「高精度二次元計測デバイリングによるレールの転動接触疲労の予兆解明」 2021-2026年度 ⑤日本学術振興会 科学研究費助成 基盤研究(A)「SOI式超高速イメージングによるレールの初期転動接触疲労の実態解明」 2016-2021年度
長谷川 大	情報科学科数学分野	准教授	博士（理学）	特異点論 微分幾何学	①Fukui, T. and Hasegawa, M. :Dictance squared functions on singular sarfaces parameterized by smooth maps A-equivalent to Sk, Bk, Ck and F4 / Advanced Studies in Pure Mathematics, 89: 113-151 (2025) ②Fukui, T. and Hasegawa, M. :Height functions on singular sarfaces parameterized by smooth maps A-equivalent to Sk, Bk, Ck and F4 / Research in the Mathematical Sciences, 12: (2025) ③Hasegawa, M. and Saji, K. :On cylindrical directions of cross caps and cuspidal edges / Hokkaido Math. J., 54: 425-446 (2025) ④Tari, F, Salarinoghabi, M, and Hasegawa, M. :Geometric deformations of discriminants and apparent contours / Lecture Notes in Mathematics, 2370, Springer International Publishing AG 2025 ⑤日本学術振興会 科学研究費助成 基盤研究(C) 研究代表者「特異点を持つ輪郭線および特異点を持つ曲面の輪郭線の幾何学」 2021-2024年度