

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	①江尻正一、大場宏明、佐々木敏彦：cos α 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) ②Ejiri, 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) ③Ejiri, S., Ohba, H., Sasaki, T.: Statistical errors in X-ray triaxial stress analysis by cos α method / Mater. Sci. Forum, 1016: 423-428 (2021) 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	①Hasegawa, M., Kabata, Y. and Saji, K. :Capturing information on curves and surfaces from their projected images / Int. J. of Math. for Industry, Vol. 12 (2020) ②Fukui, T., Hasegawa, M. and Nakagawa, H. :Contact of a regular surface in Euclidean 3-space with cylinders and cubic binary differential equations / J. Math. Soc. Japan. 69:819-847(2017) ③Hasegawa, M. and Tari, F. :On umbilic points on newly born surfaces / Bull. Brazilian Math. Soc. 48:679-696(2017) ④Hasegawa, M. :Parabolic, ridge and sub-parabolic curves on implicit surfaces with singularities / Osaka J. Math. 54:707-721(2017) 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」 2021-2023年度