

情報科学科 数学分野

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	<p>①Ejiri, S., Ohba, H., *Sasaki, T.: Statistical errors in X-ray triaxial stress analysis by $\cos \alpha$ method / Mater. Sci. Forum, 1016: 423-428 (2021)</p> <p>②江尻正一, 大場宏明, 佐々木敏彦, $\cos \alpha$ 法における測定結果のばらつき評価および精度検定に関する研究/第53回X線材料強度に関するシンポジウム, 大阪 (2019)</p> <p>③Ejiri, S., Ohba, H. and Sasaki, T. :Study on the Statistical Errors in X-ray Stress Measurement with Two-Dimensional Detector / Mater. Sci. Forum. 941:2373-2377(2018)</p> <p>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</p> <p>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</p>
長谷川 大	情報科学科数学分野	助教	博士（理学）	特異点論, 微分幾何学	<p>①M. Hasegawa, Y. Kabata and K. Saji, Capturing information on curves and surfaces from their projected images, Int. J. of Math. for Industry, Vol. 12 (2020)</p> <p>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)</p> <p>③Hasegawa, H. and Tari, F. :On umbilic points on newly born surfaces / Bull. Brazilian Math. Soc. 48:679-696(2017)</p> <p>④Hasegawa, M. :Parabolic, ridge and sub-parabolic curves on implicit surfaces with singularities / Osaka J. Math. 54:707-721(2017)</p> <p>⑤Fukui, T., Hasegawa, M. and Saji, K. :Extensions of Koenderink's formula / J. Gookova Geom. Topol. GGT 10:42-59(2016)</p>