

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）	数理工学, 材料力学 および機械材料関 連, 応用解析および 統計数学関連	<p>①Ejiri, S., Ohba, H. and Sasaki, T. :Study on the Statistical Errors in X-ray Stress Measurement with Two-Dimensional Detector / Materials Science Forum. 941:2373-2377 (2018)</p> <p>②江尻正一, 大場宏明, 佐々木敏彦, 二次元X線検出器を用いたX線応力測定理論の比較研究/平成30年度非破壊検査総合シンポジウム, 東京 (2018)</p> <p>③Ejiri, S., Ohba, H. and Sasaki, T. :Three-dimensional distribution analysis of Bragg angles in X-ray stress measurement using two-dimensional detector / APCFS2016, Toyama (2016)</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金「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」2016-2020年</p> <p>⑤Sasaki, T., Koda, K., Fujimoto, Y., Ejiri, S., Suzuki, T. and Kobayashi, Y. :X-ray Residual Stress Analysis of Stainless Steel using <math>\text{Cos}\alpha</math> Method / Advanced Materials Research, 922:167-172 (2014)</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>①Fukui, 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>②Hasegawa, H. and Tari, F. :On umbilic points on newly born surfaces / Bull. Brazilian Math. Soc. 48:679-696 (2017)</p> <p>③Hasegawa, M. :Parabolic, ridge and sub-parabolic curves on implicit surfaces with singularities / Osaka J. Math. 54:707-721 (2017)</p> <p>④Fukui, T., Hasegawa, M. and Saji, K. :Extensions of Koenderink's formula / J. Gookova Geom. Topol. GGT 10:42-59 (2016)</p> <p>⑤Hasegawa, M., Honda, A., Naokawa, K., Saji, K., Umehara, M. and Yamada, Y. :Intrinsic properties of surfaces with singularities / International Journal of Mathematics 26:163-197 (2015)</p>