

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, 材料強度学, 数学一般	<p>①江尻正一, 大場宏明, 佐々木敏彦, 二次元検出器を用いたX線応力測定法による応力値評価/第49回X線材料強度に関するシンポジウム, 大阪 (2015)</p> <p>②Sasaki, T., Maruyama, Y. and Ejiri, S. :Two-dimensional imaging of Debye-Sherrer ring for tri-axial stress analysis of industrial materials / 15th Int. Workshop on Radiation Imaging Detectors:1-9 (2014)</p> <p>③江尻正一, 大場宏明, 佐々木敏彦, 2D法によるX線応力解析の検討/第48回X線材料強度に関するシンポジウム, 大阪 (2014)</p> <p>④Sasaki, T., Koda, K., Ejiri, S., Suzuki, T. and Kobayashi, Y. :X-ray Residual Stress Analysis of Stainless Steel Using $\cos\alpha$ Method / THERMEC' 2013. Las Vegas (2013)</p> <p>⑤大学におけるリメディアル数学教育の現状と課題 / 岩手医科大学共通教育研究年報48:17-26 (2013)</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>①T. Fukui, M. Hasegawa and K. Nakagawa, Contact of a regular surface in Euclidean 3-space with cylinders and cubic binary differential equations, to appear in Journal of the Mathematical Society of Japan.</p> <p>②T. Fukui, M. Hasegawa and K. Saji, Extensions of Koenderink's formula, to appear in Journal of Gokova Geometry Topology.</p> <p>③M. Hasegawa, A. Honda, K. Naokawa, K. Saji, M. Umehara and K. Yamada, Intrinsic properties of surfaces with singularities, International Journal of Mathematics 26 (2015), 163-197.</p> <p>④M. Hasegawa, A. Honda, K. Naokawa, M. Umehara and K. Yamasda, Intrinsic invariant of cross caps, Selecta Mathematica 20 (2014), 769-785.</p>