

2018年度（平成30年度）

研究部門名 数学・情報数理学研究部門

講座名 幾何講座

教員名 久我 健一

電子メール kuga 理 math.s.chiba-u.ac.jp

(1) 研究論文などのリスト（印刷中を含む）

| | 著者・発表者等 | タイトル | 発表雑誌・会合等 | 巻・号 | 頁 | 発行・発表年等 | 掲載論文のDOI(付与されている場合) |
|-----|--------------|---|--|-----|---|---------|---------------------|
| (1) | 久我健一、井上健太 | 有限幾何の形式化と深層学習 -- coq-serapi を用いた tensorflow との連携 -- | 第3回情報理論および符号理論とその応用ワークショップ(ICA2019) | | | 2019年1月 | |
| (2) | Kenichi Kuga | Some experiment of formalizing finite/projective geometry using Monte Carlo tree search | Americal Mathematical Society, Central and Western Joint Sectional Meeting | | | 2019年3月 | |

(2) 卒業研究、大学院修士および博士論文修了指導人数

- ・卒業研究 2名
- ・大学院修士 0名
- ・大学院博士 0名

(3) 教育業績（自己申告、テキストの作成など、授業の工夫など）

なし

(4) 国際会議出席と招待リスト

- ・国際会議名 Americal Mathematical Society, Spring Central and Western Joint Sectional Meeting
開催国 アメリカ合衆国 2019年3月22日～24日
演題名 Some experiment of formalizing finite/projective geometry using Monte Carlo tree search

(5) 新聞や雑誌等で報道された研究成果等（報道媒体，報道年月日，報道内容等）

なし

(6) 国際並びに国内学会での受賞（賞名，その内容，受賞理由等）

なし

(7) 国際共同研究（共同研究名，研究内容等）

なし

(8) 地域・社会と連携した教育・研究活動，学会、国、県などへの協力，など

なし

(9) 特許（発明者名，発明の名称，出願日，出願番号，整理番号等）（現時点で公表できるもののみ）

なし

(10) その他

なし