



|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 職 名     | 講師                                  |
| 所 属     | ソーシャルデザイン工学科                        |
| フリガナ氏 名 | ヤギ ジュン<br>八 木 潤 yagi@kochi-ct.ac.jp |
| 学 位     | 博士 (理学) (高知大学 2012)                 |

## 1. 履 歴

|     |   |
|-----|---|
| 学 歴 | 2012. 3 高知大学大学院総合人間自然科学研究科博士後期課程修了  |
| 職 歴 | 2011. 6 高知県立高知東高等学校 看護専攻科 (非常勤講師)<br>2012. 4 高知大学理学部 (非常勤講師) (前期)<br>2012. 4 高知高専総合科学科 (非常勤講師)<br>2013. 9 高知県立高知東高等学校 看護専攻科 (非常勤講師)<br>2014. 9 高知県立高知東高等学校 看護専攻科 (非常勤講師)<br>2014.10 高知大学医学部 (非常勤講師) (後期)<br>2015.11 高知県立高知東高等学校 看護専攻科 (非常勤講師)<br>2016. 4 - 2017. 9 高知高専ソーシャルデザイン工学科 (特命助教)<br>2017.10 - 高知高専ソーシャルデザイン工学科 (講師) |

## 2. 講義・委員会等

|         |   |
|---------|---|
| 講 義 科 目 | 本 科 : 基礎数学 IA, 基礎数学 IB, 数理解析, 数学概論 B, 数学特論                                    |
| 学内委員会等  | 2017.10 - バレーボール部 男子 副顧問<br>2017.10 - 野球部 副顧問 (1-3 年部長)<br>2018. 4 - 1 学年学級担任 |

## 3. 社会的貢献

|       |
|-------|
| 役 員 等 |
| 公開講座等 |

## 4. 研究活動

|           |            |
|-----------|------------|
| 専 門 分 野   | 幾何学, 数理モデル |
| 所 属 学 会   | 日本数学会      |
| 研 究 テ ー マ | 幾何学的数理モデル  |

|          |  |
|----------|--|
| 主要論文・著書等 | 1)「A remark on the configuration space of a model for ringed hydrocarbon molecules」Satoru Goto, Kazushi Komatsu and <u>Jun Yagi</u> , Kochi J. Math. Volume 7. (2012), 89-96.<br>2) 「The closed chains with spherical configuration spaces」Satoru Goto, Yutaka Hemmi, Kazushi Komatsu and <u>Jun Yagi</u> , Hiroshima math. J. Volume 42, Number 2 (2012), 253-266.<br>3) 「The configuration space of a model for 5-membered straight- chain hydrocarbon molecules parametrized by chain lengths」Satoru Goto, Kazushi Komatsu and <u>Jun Yagi</u> , Nihonkai Math. J. Volume 26, Number 1 (2015), 37-45. |
|----------|--|

|                |
|----------------|
| 研究プロジェクト・外部資金等 |
| 受 賞 歴          |