



## 自己紹介

大阪大学大学院応用化学専攻 講師

石割 文崇



### 【学歴】

- 2004年 3月 富山県立富山中部高校 卒業
- 2007年 3月 東京工業大学 工学部 高分子工学科 卒業 (高田十志和 教授)
- 2008年 9月 東京工業大学 大学院 理工学系研究科  
有機・高分子物質専攻 博士前期課程 修了 (高田十志和 教授)
- 2010年 7月 マサチューセッツ工科大学 訪問研究生 (Prof. T. M. Swager, 2011年2月まで)
- 2011年 9月 東京工業大学 大学院 理工学系研究科  
有機・高分子物質専攻 博士後期課程 修了 (高田十志和 教授)

### 【職歴】

- 2011年 10月 日本学術振興会 特別研究員 (PD, 高田十志和 教授)
- 2012年 4月 東京工業大学 資源化学研究所 無機資源部門 特任助教 (福島孝典 教授)
- 2012年 10月 東京工業大学 資源化学研究所 無機資源部門 助教 (福島孝典 教授)
- 2016年 4月 東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 助教 (改組による)
- 2019年 7月 MI-6株式会社 技術アドバイザー (兼任)
- 2020年 2月 大阪大学大学院 工学研究科応用化学専攻 佐伯昭紀 研究室 講師 (現在に至る)

### 【趣味や特技】

柔道二段、読書 (スラムダンクなど)、キラルカラムで頑張っけて分ける、CG、娘 (5歳)、息子 (3歳) と遊ぶ

### 【研究分野】

学生時代：高屈折率高分子合成、らせん高分子合成、不斉ロタキサンの開発と機能開拓

↓

福島研時代～現在：凝集誘起発光性(AIE)ポリマー、自己集合材料 (トリプチセンは今はやってません)、ラダーポリマー、青魔法???? (まだ秘密ですが他にもやっています!)

### 【ACE メンバーに一言】

- ・ 本当は 1985 年生まれで 1 個下ですが参加させていただき誠にありがとうございます。
- ・ 2017 年に町田にお義母様との二世帯住宅を建立したため現在単身赴任中です。東京のみなさま、ぜひ呼んでください!!
- ・ 共同研究により効率的に研究を進めていきたいと思っている派です!! 芳香族アミン、芳香族ジアミンをお持ちの方、分子を頂けますと助かります! トレガー塩基 (ポリマー) →ジアザシクロオクタン (ポリマー) のルートに乗せて物性を見たいです。特に喫緊では、蛍光性のアミンを欲しています。当日もどうぞよろしくお願いいたします。