



職名	特命助教
所属	ソーシャルデザイン工学科
フリガナ氏名	コサキ ユウヘイ 小崎 裕平 <a href="mailto:ykosaki@kochi-ct.ac.jp">ykosaki@kochi-ct.ac.jp</a>
学位	博士（工学）（高知工科大学 2016）

## 1. 履 歴

学歴	2002.3 高知工業高等専門学校専攻科機械・電気工学専攻修了 2016.9 高知工科大学大学院工学研究科基盤工学専攻博士後期課程社会人特別コース 修了
職歴	2002.4 - 2017.12 兼松エンジニアリング株式会社 2018.1 - 高知工業高等専門学校ソーシャルデザイン工学科（特命助教）

## 2. 講義・委員会等

講義科目	本科：製図・CAD，卒業研究，工学実験Ⅱ，工作実習，プログラミング
学内委員会等	

## 3. 社会的貢献

役員等	日本設計工学会四国支部平成28年度商議員， 日本設計工学会四国支部平成29年度商議員
公開講座等	

## 4. 研究活動

専門分野	流体工学，機械設計
所属学会	日本機械学会，日本設計工学会
研究テーマ	1) 固気分離に関する研究
主要論文・著書等	1) <a href="#">Yuhei Kosaki</a> , Shigeomi Chono, Time characteristics of dust collection and particle classification performance of a cyclone, Powder Technology, Vol.305, pp.602-608 (2017). 2) <a href="#">Yuhei Kosaki</a> , Takayuki Hirai, Yoshinari Yamanaka, Keishi Takeshima, Investigation on dust collection and particle classification performance of cyclones by airflow control for design cyclones, Powder Technology, Vol.277, pp.22-35 (2015). 3) <a href="#">小崎裕平</a> , 山中義也, 竹島敬志, サイクロン設計に関する調査研究 (第1報, 流体解析によるサイクロン内部の流れ場調査), 設計工学, 49巻第11号, pp.589-596(2014).
研究プロジェクト・外部資金等	1) 「サイクロン高性能化によるフィルターレス新型吸引車の開発」(地域研究成果事業化支援事業), 平成24年度-平成25年度, 研究分担者
受賞歴	1) 日本設計工学会 2014年度論文賞