

令和元年ひろしまバイオデザインフェローの歩み

観察

Observations
4月~7月

Discover

200件



令和元年ひろしまバイオデザインフェローの歩み

ニーズ

Needs
8月~9月

Define

114件



令和元年ひろしまバイオデザインフェローの歩み

解決策

Solution
10月~12月

Design **16**件

試作

Prototype
2020年1月~3月

Develop



2016 藤井らの特許
(開発した医療機器の1つ)

Fujii T et al. Nodos

Kisaka T et al.

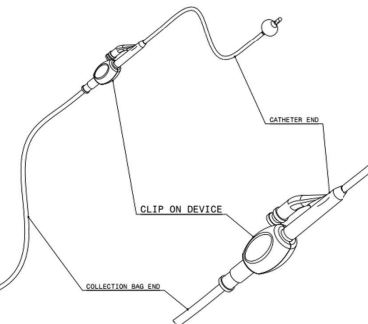
2017 木阪らの知財(インドで起業)

→Fujii T, Kunimoto Y, Kisaka T, Gupta S, et al., "3D motion analysis of hand tremor during endoscopic ear surgery" Yonago Acta Medica, 2019;62:109-114.

2019 新技術開発(大学間)



2018 松浦らの知財



Matsuura Y et al.

「インド発Frugal Innovationを日本の技術で」



(IN-DL58568825407352P) K Pasala, MV Krishna Kanth, G Patel, **Kisaka T.** Apparatus and methods for extracting body fluid sampling or testing. INDIA, Dec, 2017. (201811045670) **Matsuura Y** et al. Systems, Methods and Computer Program Product for Monitoring Vascular Perfusion in Replanted Tissue Flaps, Dec 2018. (201811045665) **Matsuura Y** et al. A device to prevent catheter associated urinary tract infection, Dec, 2018.

Acknowledgement

県立広島病院
 国立病院機構 広島西医療センター
 国家公務員共済組合連合会 吉島病院
 広島県商工労働局
 医工連携推進プロジェクトチーム



「Frugal Innovation をひろしまから」

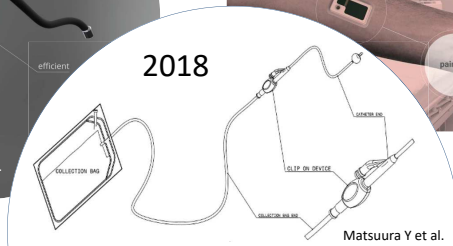
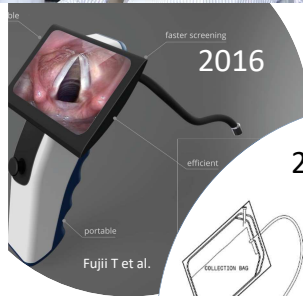
Confidential



客員准教授
川瀬真紀

部門長・インド2017フェロー
木阪智彦

講師・インド2018フェロー
松浦康之



全インド医科大学 IIT Delhi, CBME
Dr. S Singh Prof. H Singh

スタンフォード大 日印再生医療センター
池野文昭 Dr. Abraham

東京大学 King's College London
吉本敬太郎 Prof. Jha

立命館大 外部講師・敬称略
インド2016フェロー
藤井太平



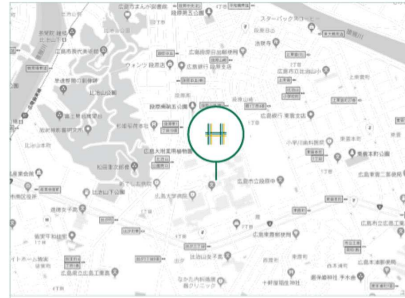
Contact us

アクセス



ひろしまのバイオデザインの分野を 一緒に開拓しましょう！

企業の特長を活かせる医療機器開発を、広島ならではの環境で行うプログラムです。モノづくり企業の特長を活かせる新しい分野です。参加企業や申し込み・ご相談・活動内容について知りたい方、お気軽にご連絡ください。



TEL 082-257-1992

アクセス

お問い合わせ

ひろしまバイオデザイン

Address 〒734-8553 広島市南区霞 1-2-3 霞共用棟 1-3F

Tel 082-257-1992

Fax 082-257-1993

Copyright © 2018 Cando Corporation. All Rights Reserved.

ホーム

バイオデザインとは

プログラム

参加企業 / スタッフ紹介

活動レポート

アクセス / お問い合わせ