



# 第12回

Tongaliイノベーターズチャンネル

2022年

# 1月19日(水)

## 18:30~19:30

# 参加費無料



## GUEST SPEAKERS



Craif株式会社  
代表取締役社長(CEO)・共同創業者

**小野瀬 隆一 氏**  
Ryuichi Onose

幼少期をインドネシアと米国で過ごし、早稲田大学国際教養学部在籍時にカナダのマギル大学に交換留学。卒業後は三菱商事に新卒入社。4年間米国からシェールガスを日本に輸入するLNG船事業に従事、その後、「人類の進歩に寄与する事業を興し続ける」事を人生のテーマに定め2018年4月に三菱商事を退職。2018年5月Icaria株式会社(現Craif株式会社)創業。21年Forbes Asiaを代表する「30歳未満」に選出。がんとの戦争に終止符を打つことをミッションに、生体分子の網羅的解析でがん医療の改革を目指す。

### 【Craifについて】

Craifは、2018年5月操業の名古屋大学発ベンチャー企業です。日本が誇る素材力を用いて尿からエクソソームを網羅的に捕捉し、AI(人工知能)を組みあわせて医療に応用することで、現在のがん診療が抱えるさまざまな課題解決に取り組んでいます。当社が開発した酸化亜鉛ナノワイヤデバイスを用いることで、従来法より簡便に、かつ効率的にエクソソーム・細胞外小胞を網羅的に捕捉することができます。エクソソームは細胞間情報伝達の媒体であるため、中に含まれる核酸やタンパク質などの様々な“メッセージ物質”について解析することで、細胞間コミュニケーションと深いかわりがあるがんをはじめとした多くの疾患について理解を深めることができます。当社は、本技術を次世代のバイオマーカー解析サービスとして提供し、医療・ヘルスケア領域を中心にあらゆる企業・アカデミアとの協業を通じて、当社のビジョンである“人々が天寿を全うする社会の実現”を推進いたします。

### ディープテックが熱い！

～文系出身者がバイオサイエンス分野に挑む～

Craifは、3年半に及ぶ研究開発を経て、来年2月、ようやく尿より早期のがんリスクを高精度で検出するサービスを世の中に出します。研究開発一本で歩んできた感慨深さもありますが、めざしている世界を考えるとまだまだ野球でいうと一回表プレイボールぐらいの位置にあります。当日は、事業概要はもちろんのこと、起業に至った経緯やプロダクトを出すまでの苦労話、そして何より事業を起すとはどういうことなのかをお話しいたします。情熱を持って何かに取り組んでいる方、ベンチャーに興味のある方、様々な皆さんとお話できるのを楽しみにしています。

### 参加申込はこちらから！



申込締切

**1月19日(水)**  
18時30分

<https://tongali.net/events/tic2021-12th/>



名古屋市立大学  
人文社会学部  
3年  
**福森 暖**  
Haru Fukumori



名古屋大学  
経済学部  
2年  
**丸岡 亮太**  
Ryota Maruoka

実施形態：オンライン開催(Zoomを使用したライブ配信)  
参加対象：大学生、大学院生、社会人  
参加定員：特になし  
主催：Tongaliプロジェクト



問い合わせ先

Tongaliプロジェクト事務局(名古屋大学内)  
✉ [tongali@aip.nagoya-u.ac.jp](mailto:tongali@aip.nagoya-u.ac.jp)

参加申込URL

<https://tongali.net/events/tic2021-12th/>