





## **COINS Seminar #62**

[Date] March/18/2022 (Fri.) 13:30-15:00 (The web meeting room will be open at 13:15)

[Venue] ZOOM webinar \*web conferencing software. we will let you know URL by the day before.

[Registration] URL: https://coins.kawasaki-net.ne.jp/form/seminar62/index.html

Title: 米国ポスドクを経てアカデミア研究者からスタートアップ支援への転身 My Belongings from Pipettes to Money(?)

Abstract: 学位取得後、世界の研究者と議論をしてみたいと思い立ち、米国 MIT にて修行期間を過ごす。ボストンでの生活は、当初日本での生活のように研究にどっぷりと浸かり、徐々にアメリカナイズ(?)され始め、その後にまた異なる感情、例えば、日本人としての自覚の芽生えや研究に対する想いの変化を感じました。『将来はアカデミア研究者になる』と決心して渡米したはずが、ボストンポスドク生活を経て、バイオ研究職から離れることに。現在はスタートアップが活躍できる環境を日本に創りたいと考え、川崎市殿町ナノ医療イノベーションセンター(iCONM)の中でスタートアップを支援するインキュベーション事業の準備に携わっています。この活動が日本のスタートアップの成長に繋がるように、そして少しでも日本の明るい未来に繋がればと想っています。若輩者ではありますが、自己紹介がてら私の経験を共有できたら幸いです。

- 自身の研究内容の変遷
- 米国(ボストン)と日本の違い
- iCONM/COINS での現在の活動

Speaker: 厚見 宙志

Affiliation: 川崎市産業振興財団ナノ医療イノベーションセンター

ポスト COI 準備室 事業戦略マネージャー

Dr. Hiroshi Atsumi

Business Strategy Manager,

iCONM, Kawasaki Institute of Industrial Promotion (KIIP)

URL:https://www.linkedin.com/in/hiroshi-atsumi-5697b0a4/



## <CV>

2012 大阪大学大学院 理学研究科化学専攻修了 博士(理学)

2012 - 2017 Postdoctoral Associate in Biological Engineering, Koch Institute, MIT

2017 - 2018 Research Scientist in Biological Engineering, Koch Institute, MIT

2018 - 現在 株式会社ファストトラックイニシアティブ

2018 - 現在 川崎市産業振興財団ナノ医療イノベーションセンター

## <Award>

- MIT news: Researchers design moisture-responsive workout suit. Ventilating flaps lined with live cells open and close in response to an athlete's sweat.
- MIT news: Weighing particles at the attogram scale. New device from MIT can measure masses as small as one millionth of a trillionth of a gram, in solution.
- 日本学術振興会特別研究員
- グローバル COE プログラムフェロー
- 日本化学会学生講演賞

## <Key words>

イノベーションエコシステム、バイオインスパイアードマテリアル、核酸化学