



<研究所紹介ビデオ>が完成しました。  
<https://www.youtube.com/watch?v=15eB8b4EnXE>  
 YouTubeから見てください。(2022.12.16)

## 「せとうち半導体共創コンソーシアム」の立上げ (2023.3.9)

2023年2月28日に開催された第2回中国地域半導体協議会において、「せとうち半導体共創コンソーシアム」の立ち上げについて報告され、NHKで放送されました。

中国地域半導体関連産業振興協議会では、中国地域の中期的な半導体関連産業の集積強化の方策を検討し、地域企業のビジネス機会や人材育成及び雇用を増やし、地域の活性化を推進することを目的として、半導体人材の育成などに取り組むこととしています。このたび、半導体に関する高度な専門知識を有し総合的な立場から俯瞰してマネジメントを担うことのできる人材の育成が必要となっていることを踏まえ、こうした中核人材の育成と産学連携による研究開発を促進するために、広島大学ナノデバイス研究所を核として、半導体関連企業や行政機関の産官学で構成する「せとうち半導体共創コンソーシアム」を設立いたしました。



### 広島 NEWS WEB

#### 半導体で産学官が連携強化 人材育成に共同 体設立へ

02月28日 16時28分



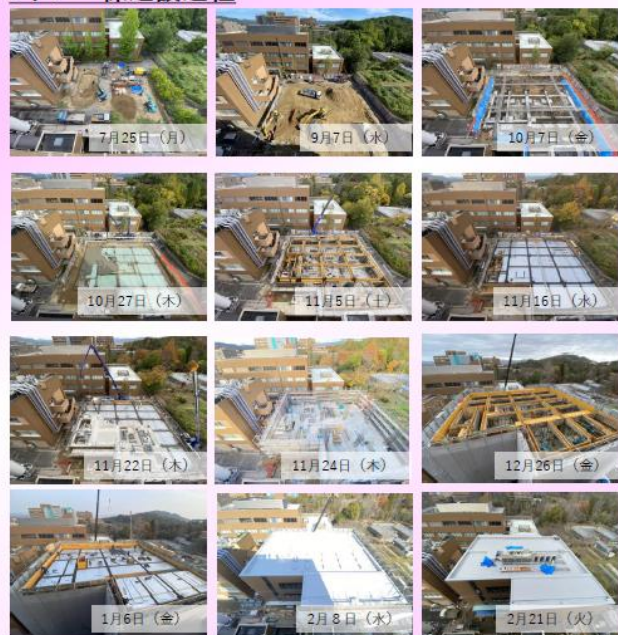
国内で半導体の生産強化が進む中、中国地方の企業や自治体、それに大学などが協議会を開き、人材育成や研究開発を促進する「せとうち半導体共創コンソーシアム」を設立すると発表しました。

28日は、広島市で半導体関連産業の将来について話し合う協議会が開かれ、中国地方の企業や自治体、それに大学などの担当者およそ100人が参加しました。

はじめに、中国経済産業局の青木朋人局長が「政府は、半導体を経済安全保障の重要物資と位置付けています。産学官の連携を強化し、中国地方の半導体産業の基盤強化

## 竣工式を間近に急ピッチで仕上がるJイノベ棟 (2023.3)

### Jイノベ棟建設過程



2022年7月中旬より工事を開始。  
約8ヶ月で完成致しました。

場所: 広島大学東広島キャンパス  
 ナノデバイス研究所敷地内  
 〒739 8527 広島県 東広島市鏡山 1-4-2  
 建築面積: 524.58m<sup>2</sup>  
 延床綿製: 1,517.25m<sup>2</sup> (3階)



完成写真 (3月3日 (金))



## 新任教員紹介

### 今岡 孝之 上席特任学術研究員



2023年3月よりナノデバイス研究所に着任いたしました。長年にわたり、水処理プラントメーカーで超純水や廃液処理の技術開発と顧客への実装業務に長く携わってきました。また赴任直前には、大型液晶パネルをケミカルエッチングで極薄化し強いパネルを世界に供給する会社で濃厚薬品の無害化・リサイクルについても、若いエンジニアと一緒に立上げる仕事も経験させていただきました。

途中で大学の研究員として半導体の洗浄に用いる水や廃液発生量を劇的に削減する研究開発と産業実装に取り組む機会にも恵まれ、大学や企業のたくさんの方々と信頼しあえる関係ができたことは大変幸せな経験でした。

今回、半導体に関する研究開発に長年にわたり世界のトップを走ってきた広島大学で働く機会を得られたことに大変感謝しております。皆様と一緒に半導体産業発展に少しでも貢献し、自分もまた成長できるよう頑張ります。どうぞよろしくお願いいたします。

## 新任研究員紹介

### Alam Md Iftekhharul 研究員



Hello, I'm Alam Md Iftekhharul, a newly appointed researcher at Teramoto Lab under RIND.

Prior to RIND, I used to work as a Postdoctoral Research Fellow at the Cognitive and Adaptive Neuromorphic Computing Lab(CAN Lab) in The University of Hong Kong just after completing Ph.D.(2021) followed by M.Sc.(2018) from Tohoku University, Japan.

My core research here in RIND focuses on the preparation of 2D layered semiconductor materials and integration of n-type & p-type 2D-FET. I am honored to be a member of RIND and conducting research in such a friendly environment with so many cooperative & excellent colleagues. Expecting to do impactful scientific research in the next few years.

## 「半導体・エレクトロニクス分野 広域連携会議」 & 研究所見学

2023年2月2日 中国経済産業局による標記の広域連携会議が広島大学ナノデバイス研究所にてオンライン参加を含めて開催されました。会議後、研究所の施設見学説明を実施しました。

主催 中国経済産業局、  
公益財団法人 中国地域創造研究センター  
共催 九州経済産業局、  
九州半導体・エレクトロニクスパートナーシップ協議会



## 研究所紹介ビデオ

国立大学共同利用・共同研究拠点協議会（32国立大学、78拠点（95機関））では、各拠点の紹介ビデオとして、「すぐにわかる・・・」シリーズをYouTubeに70本以上展開しています。

当研究所の紹介ビデオとして、12月に「すぐにわかる半導体」をリリースしました。  
<https://www.youtube.com/watch?v=15eB8b4EnXE>



(オモテ面右上も参照ください。14分17秒の動画です。)