

## 第4回 広島大学・山口大学・香川大学・FAIS 合同シンポジウム

**日時** 令和3年10月20日（水）13：00～17：00

**実施** Zoomオンライン（事前登録制）

参加料無料

**主催** 広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所  
山口大学 大学研究推進機構 微細加工支援室  
香川大学 産学連携・知的財産センター ナノテクノロジー支援室  
(公財) 北九州産業学術推進機構(FAIS)

**協賛** ナノテクノロジープラットフォームセンター

### プログラム

	13：00～13：05	開会の挨拶	香川大学
<b>基調講演</b>	13：05～13：35	ナノテクプラットフォームは『マテリアル先端リサーチインフラ』へ	永野 智己 文科省ナノテクノロジープラットフォーム PO
<b>基調講演</b>	13：35～14：05	ナノテクノロジープラットフォーム事業の10年と今後 －微細加工プラットフォームの活動を振り返って－	小寺 秀俊 微細加工プラットフォーム 代表機関 代表
<b>基調講演</b>	14：05～14：55	半導体量子構造における核スピントロニクス	平山 祥郎 東北大学 総長特命教授 先端スピントロニクス研究開発センター長
		休憩 10分	
<b>成果報告1</b> (支援機関：広島大学)	15：05～15：25	Si系量子ドット形成と光／電子放出デバイス応用	牧原克典 名古屋大学 大学院工学研究科 准教授
<b>成果報告2</b> (支援機関：山口大学)	15：25～15：45	真空特性評価による次世代電子デバイス製造装置 開発への支援	栗巣普揮 山口大学 大学院創成科学研究科 准教授
<b>成果報告3</b> (支援機関：香川大学)	15：45～16：05	フォトニック結晶を用いたバイオセンサーの開発	赤木 良教 積水化学工業株式会社 研究員
<b>成果報告4</b> (支援機関：FAIS)	16：05～16：25	多電極物理リザー素子の開発と人工知能ロボットへの 応用	田中啓文 九州工業大学 ニューロモルフィックAI ハードウェア研究センター センター長・教授
<b>成果報告5</b>	16：25～16：50	(仮) 本事業における4機関連携の取り組み総括	黒木 伸一郎 広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所 教授・副所長 教授
	16：50～16：55	閉会の挨拶	山口大学・FAIS

**お申込み〆切 10月17日(日) ※前日までにZoomの招待メールをお送りします**

**お申込みはこちら→ <https://forms.gle/8BiF9GR6Fwk1M5SEA>**

