



佐賀県立  
九州シンクロトロン光研究センター

【ご案内】

# nano tech 2020

第19回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

九州シンクロトロン光研究センター（SAGA-LS）は、「nano tech 2020」（第19回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議）にブース出展します。ナノテクノロジーに関する課題解決のヒントがあります。是非ご来場ください。

日時：2020年1月29日（水）～31日（金） 10:00～17:00

場所：東京ビッグサイト（東京都江東区）

九州シンクロトロン光研究センターブース（小間番号：西2ホール 2W-V30）

nano tech2020公式サイト：<https://www.nanotechexpo.jp/main/>

全体フロアレイアウト：[https://www.nanotechexpo.jp/pdf/floormap\\_2020.pdf](https://www.nanotechexpo.jp/pdf/floormap_2020.pdf)

課題解決のヒントがあります!!



【問い合わせ先】

公益財団法人佐賀県地域産業支援センター  
九州シンクロトロン光研究センター

利用企画課 村上、田中

〒841-0005 佐賀県鳥栖市弥生が丘8丁目7番地

TEL 0942-83-5017

FAX 0942-83-5196

E-mail [info@saga-ls.jp](mailto:info@saga-ls.jp)

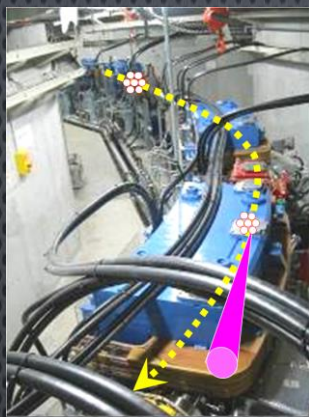


# シンクロtron光とは…

シンクロtron光とは、真空中で光速に近い速度で直進する電子が、磁場の影響を受けてその進行方向を変えられた際に発生する「光」のことです。



《シンクロtron光の発生》

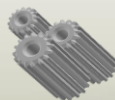
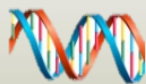
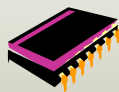


《偏向電磁石》



《実験ホール》

当センターでは、この「光」を用いて、半導体や電池、プラスチックなど、さまざまな材料の原子レベルでの解析のほか、微細加工や突然変異育種などの研究を行っています。



## アクセス

公益財団法人  
佐賀県地域産業支援センター  
九州シンクロtron光研究センター  
〒841-0005  
佐賀県鳥栖市弥生が丘8丁目7番地  
(鳥栖プレミアム・アウトレット横)  
TEL : 0942-83-5017  
FAX : 0942-83-5196

