



公益財団法人 佐賀県地域産業支援センター

佐賀県立

九州シンクロtron光研究センター

【お知らせ】



2018年12月吉日

nano tech 2019に出展します

第18回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

九州シンクロtron光研究センター（SAGA-LS）は、「nano tech 2019」（第18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シンクロtron光の活用事例等をご紹介しますので、是非ご来場ください。

nano tech 2019

日時: 2019年1月30日(水)～2月1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tron光研究センターブース(小間番号: **東5ホール 5V-01**)

nano tech2019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/2019_layout_j.pdf



【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tron光研究センター

利用企画課 村上、石橋

〒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

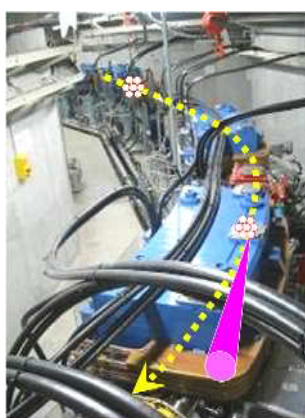
E-mail info@saga-ls.jp

シンクロトロン光とは…

シンクロトロン光 (Synchrotron Light) 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。



《シンクロトロン光の発生》

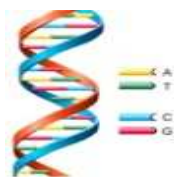
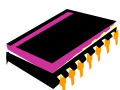


《偏向電磁石》



《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
九州シンクロトロン光研究センター
〒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

