

こうえきざいだんほうじん さがけんさんぎょうしんこうきこうきゅうしゅうしんくろとろんこうけんきゅうせんとー
 公益財団法人 佐賀県産業振興機構
九州シンクロトロン光研究センター

業種：研究機関

■企業等概要

代 表 者：所長 妹尾 与志木
 住 所：〒 841-0005 佐賀県鳥栖市弥生が丘八丁目 7 番地
 代表 TEL：0942-83-5017
 代表 FAX：0942-83-5196
 代表 E-mail：info@saga-ls.jp
 企業 URL：http://www.saga-ls.jp/

■事業内容など

九州シンクロトロン光研究センターは、シンクロトロン光を利用する産学官の研究開発拠点として、佐賀県が設立した施設です。

シンクロトロン光は、真空中を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」です。

当センターでは、半導体や電池、ゴムなど様々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支援を行っています。

SAGA Light Source
 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター
 Kyushu Synchrotron Light Research Center



原子レベルで様々な試料を測定できます

通信インフラ
 (半導体)

電池
 (素材・原料)

ゴム
 (素材・原料)

