

九州シンクロトロン光研究センター

一般公開

Web開催!!



開設
期間

2021年9月24日(金)
~10月3日(日)

研究センターの紹介

施設紹介のYou Tube動画、フォトギャラリーで研究センターのことを一般の方にも分かりやすく紹介します。
サイエンスクイズのヒントも隠されています。



デジタルポスター展示

他機関ビームライン、公設試の利用実績、他施設との共同研究などをWeb上のデジタルポスターで紹介します。



サイエンスクイズ

抽選で計16名様に
プレゼント!!!

研究センターやシンクロトロン光について学んで、クイズに参加しよう!!
クイズに正解すれば抽選で豪華景品が当たる!!

特設Webサイトから参加してください。



①Fire HD 8 32G 1名様



②家庭用プロジェクター(VANKYO)
Leisure470 D70T 2名様



③OSOYOO Arduino UNO
多機能教育ロボットカー
3名様



④スマートウォッチ H2
5名様



⑤首掛け型扇風機
B1HPF6GB 5名様

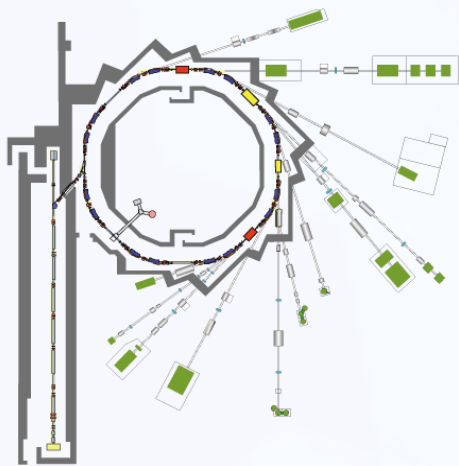
協力: 国立大学法人佐賀大学、国立大学法人九州大学、住友電気工業株式会社、佐賀県ものづくり産業課、国立研究開発法人産業技術総合研究所、西九州大学、佐賀県窯業技術センター、佐賀県農業試験研究センター、佐賀県工業技術センター



SAGA Light Source
佐賀県立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
TEL 0942-83-5017



- 九州シンクロトン光研究センターの加速器
- 県有ビームライン (BL07, BL09, BL10, BL11, BL12, BL15, BL18)
- 佐賀大学ビームライン (BL13)
- 九州大学ビームライン (BL06)
- 住友電工ビームライン (BL16, BL17)

産学官の連携拠点!!

ミクロの世界を
観察しています!!



デジタルポスター

他機関ビームラインの紹介

他機関ビームラインの概要や研究成果などを紹介

- ・ 佐賀大学ビームライン
- ・ 九州大学ビームライン
- ・ 住友電工ビームライン

公設試の研究成果

- 佐賀県工業技術センター
「生物由来ナノファイバーを含有する水性塗料の耐候性向上」
- 佐賀県窯業技術センター
「ほうろう用「メタリック調」加飾材料の開発」
- 佐賀県農業試験研究センター
「シンクロトン光照射による花の新品種開発」

共同研究の紹介

- 産業技術総合研究所 九州センターとの共同研究
「ダイヤモンド半導体による超機能エレクトロニクス」
- 西九州大学との共同研究
「神埼そうめんを科学する」

