

産総研
九州センター

来て!未来の技術がいっぱい

一般公開

2019年6月29日 土
9:30-15:30

会場案内



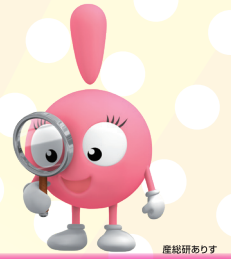
タイムスケジュール

	9:30	10	11	12	13	14	15
予約制 サイエンスカフェ in 鳥栖 「スマートイーティング-かしく食べて健康維持」		9:45-10:25			13:00-13:40		
予約制 ナノエレクトロニクス研究部門 「手作りコンピューター-最初の一步」		9:45-10:55	11:10-12:20		13:00-14:10	14:25-15:35	
予約制 太陽電池モジュール曝露設備および研究棟内部の見学ツアー		10:30-11:00			13:45-14:15		
予約制 スーパーボール!?をつくろう	9:45-10:05	10:15-10:35	10:45-11:05	11:15-11:35	11:45-12:05	13:30-13:50	14:00-14:20 14:30-14:50 15:00-15:20
久留米工業高等専門学校ロボットコンテスト部 「ロボット操縦体験ができる!」	9:30-11:30					13:00-15:00	



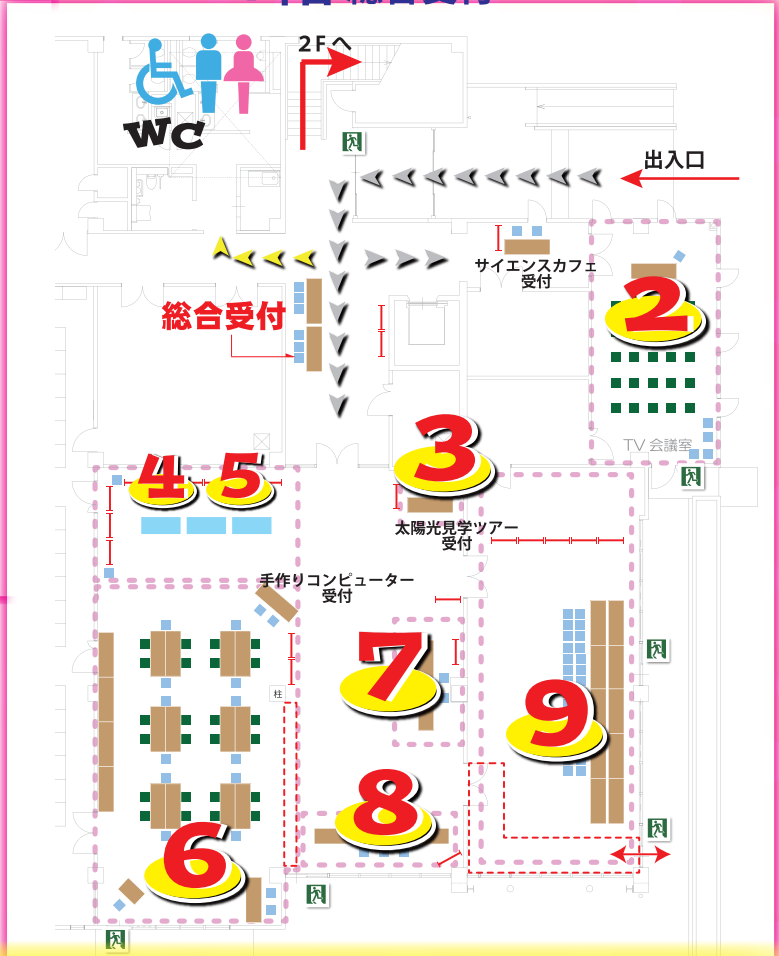
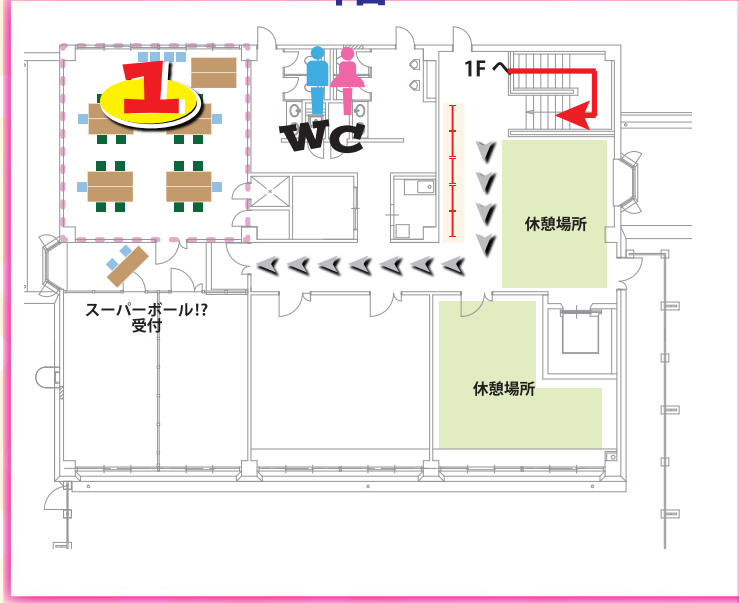
(第2棟)

メイン会場案内図 プログラム



2階

1階 総合受付



2階に休憩スペースを
設けております。
ご自由にご使用ください。



予約制

1 製造技術研究部門「スーパーボール!?をつくらう」

いろいろな材料を混ぜて、跳ねるボールを作ろう！

【対象年齢】	1回目 9:45 ~ 10:05	6回目 13:30 ~ 13:50
小学生以上	2回目 10:15 ~ 10:35	7回目 14:00 ~ 14:20
中学生以下	3回目 10:45 ~ 11:05	8回目 14:30 ~ 14:50
※小学生は保護者同伴	4回目 11:15 ~ 11:35	9回目 15:00 ~ 15:20
	5回目 11:45 ~ 12:05	

予約制

2 サイエンスカフェ in 鳥栖 共催：鳥栖市 「スマートイーティングかしくく食べて健康維持」

※今年度のサイエンスカフェは一般公開と同時開催「トクホ」と「機能性表示食品」のちがいは？ 昔には様々な食品があふれていますが、かしくく食べて健康を維持しましょう。実は、産総研では食品が身体に及ぼす効果も調べています。産総研の取り組みも紹介します。

【対象年齢】	1回目 9:45 ~ 10:25	2回目 13:00 ~ 13:40
小学生以上		
※小学生は保護者同伴		

予約制

3 太陽光発電研究センター モジュール信頼性チーム ~太陽電池モジュール曝露設備および研究棟内部の見学ツアー~ ※雨天時は室内での説明となります。

【対象年齢】	1回目 10:30 ~ 11:00	2回目 13:45 ~ 14:15
小学生以上		
※小学生は保護者同伴		

4 ミニマルIoTデバイス実証ラボ 「新しい半導体パッケージングシステムの世界」(パネル展示)

AI、自動運転に代表されるIoT社会では様々な生活用品が常時インターネットに接続されるようになります。産総研九州センターは、IoT社会の実現に向けた新しい半導体パッケージングシステムのご提案で社会に貢献していきます。

5 九州センター紹介コーナー(パネル展示)

予約制

6 ナノエレクトロニクス研究部門「手作りコンピューター最初の一步」

自分がコンピューターの基本部品「さかさまくん」になった気分で、楽しくお話を聞いたあとは、親子でハンダ付けにチャレンジ！ 勉強した回路を実際に自分で組み立てて動かしてみよう！

【対象年齢】	1回目 9:45 ~ 10:55	【注意】
小学4年生以上	2回目 11:10 ~ 12:20	このイベントは、「ハンダゴテ」を使用します。担当スタッフの指示に従い、取り扱いにはご注意ください。
中学生以下	3回目 13:00 ~ 14:10	また、小学生のお子様は、保護者の方の付き添いをお願いいたします。
※小学生は保護者同伴	4回目 14:25 ~ 15:35	

7 アサラシ型メンタルコミットロボット「バロ」

8 環境管理研究部門 環境計測技術研究グループ 「わずかな水銀を見つけることができる高感度なIoTセンサ技術」

水銀は人体に悪影響がある金属です。現在、日本で水銀はあまり使っていませんが、東南アジアなどでは金の選別で水銀を使っている例があり、その作業者の健康被害の問題から、誰でも簡単に水銀を測るセンサを開発しています。

9 久留米工業高等専門学校 ロボットコンテスト部 「ロボット操縦体験ができる！」

—コントローラを体に装着することで、操縦者の腕の動きに合わせてロボットが動く—

午前の部	9:30 ~ 11:30	午後の部	13:00 ~ 15:00
------	--------------	------	---------------

