

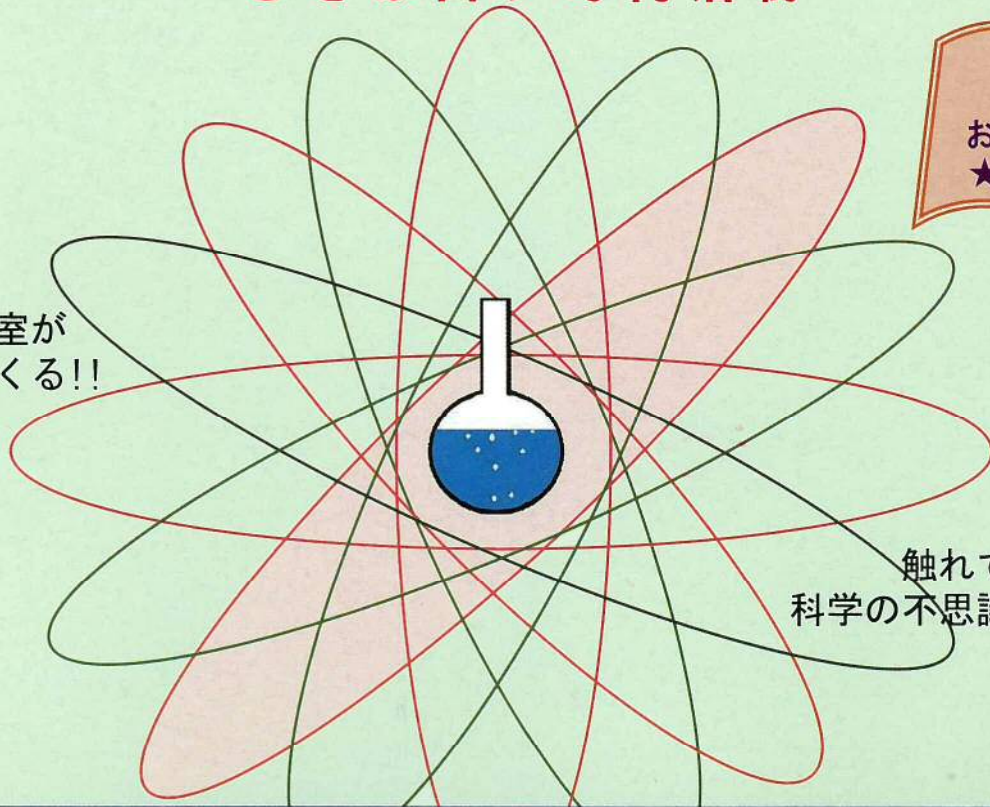
サイエンス・フェア

平成29年11月5日(日) 12時30分~16時

させぼ四ヶ町商店街

お気軽に
お立ち寄りください
★参加費不要★

科学の実験室が
街にやってくる!!



触れてみよう!
科学の不思議&楽しさ

研究成果発表・展示

児童・生徒・研究機関等の研究成果発表。
みんな、どんな研究をしているんだろう?

実験・観察コーナー

実験結果はどうなる? なぜ? ナゼ??
大学等の研究者が疑問に応えます。

サイエンス・クイズ

科学の知恵くらべ! あなたは何問正解?

研究成果の発表・展示、サイエンス・クイズ大会の出場には申込が必要です。
長崎大学地域教育総合支援センターホームページの「センターからのお知らせ」を御覧ください。

URL:<http://www.chiikedc.nagasaki-u.ac.jp/>

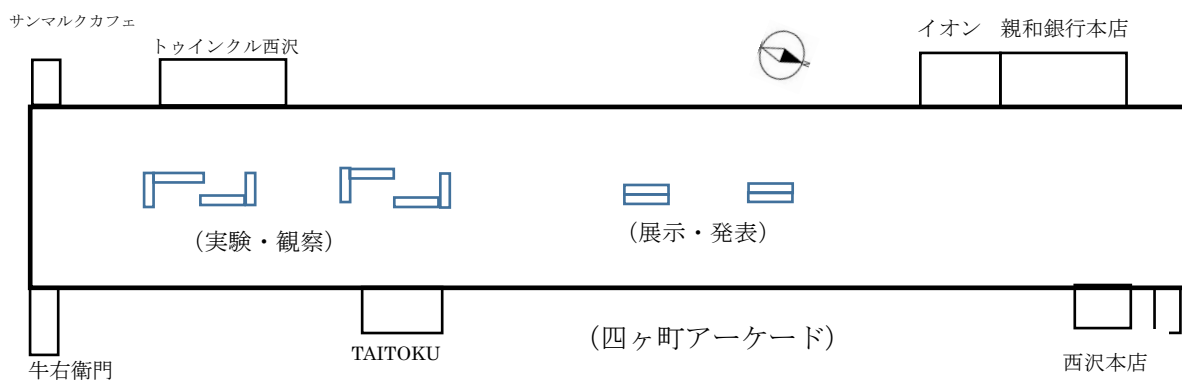


主催 長崎大学地域教育総合支援センター
共催 佐世保工業高等専門学校
後援 長崎県教育委員会 佐世保市 佐世保市教育委員会 平戸市教育委員会
松浦市教育委員会 東彼杵町教育委員会 川棚町教育委員会
波佐見町教育委員会 佐々町教育委員会
佐世保市・平戸市・松浦市・東彼杵郡・北松浦郡各小学校教育研究会理科部会
佐世保市・平戸市・松浦市・東彼杵郡・北松浦郡各中学校教育研究会理科部会
協賛 一般財団法人 理数教育研究所(Rimse) させぼ四ヶ町商店街協同組合

平成29年度サイエンス・ファイト実施要項

- 1 目的 長崎大学と県内の教育機関や行政機関、地域社会との連携のもと、子どもから大人まで多くの人たちが集まる場所において、科学に対する興味・関心を高める事業を展開し、科学技術の理解促進と科学教育の振興に寄与する。
- 2 主催 長崎大学地域教育総合支援センター
- 3 共催 佐世保工業高等専門学校
- 4 後援 長崎県教育委員会 佐世保市 佐世保市教育委員会 平戸市教育委員会
松浦市教育委員会 東彼杵町教育委員会 川棚町教育委員会
波佐見町教育委員会 佐々町教育委員会
佐世保市・平戸市・松浦市・東彼杵郡・北松浦郡各小学校教育研究会理科部会
佐世保市・平戸市・松浦市・東彼杵郡・北松浦郡各中学校教育研究会理科部会
- 5 協賛 一般財団法人 理数教育研究所 (Rimse)
させば四ヶ町商店街協同組合
- 6 日時 平成29年11月5日(日) 12時30分～16時00分
- 7 会場 させば四ヶ町商店街
- 8 事業
 - (1) 研究成果展示
 - ア 小・中・高・大学生等から、科学研究に関する成果を募集する。
 - イ 研究成果の展示(出展者による説明も可)を通して、出展者と見学者(参加者)間の交流と相互啓発を図る。
 - (2) 実験・観察
 - ア 研究者や地域の核となる理数系教員(CST)等に科学実験を依頼する。
 - イ 見学者(参加者)が、知的な挑戦を通して実験結果を予測し、科学の不思議さや楽しさ・大切さを体験できるようにする。
 - (3) サイエンス・クイズ大会
 - ア 小・中・高・大学生、一般から、出場チーム(1組3名以内)を募集する。
 - イ 科学研究者や地域の核となる理数系教員(CST)等に、出題の協力を依頼する。
 - ウ 科学についての問題をチーム力で解決し優勝を目指す場を提供することによって、科学的に考える力を高めるようにする。
- 9 その他 関係機関等に対し、本事業への協力要請や事業内容の周知文書を送るとともに、訪問等により協力を依頼する。

10 会場図（させぼ四ヶ町商店街）



※ アーケードの中央部に、実験・観察、研究成果物展示・発表、クイズ大会会場を配置する。(上図はイメージ。)

注：サイエンス・ファイト (Science・Fight) : 科学に関する知恵比べ、科学に関する知の合戦の意。

サイエンス・ファイト出展・出場要領

1 研究成果物・研究発表物の出展

- (1) 別紙「サイエンス・ファイト出展・出場申込書」を、平成 29 年 9 月 29 日（金）までに、長崎大学地域教育連携・支援センターあて提出してください。
〒852-8521 長崎市文教町 1 番 14 号 e-mail cst@ml.nagasaki-u.ac.jp
- (2) 申込多数の場合は、出展できない場合がありますので、出展の可否等を、平成 29 年 10 月 10 日（火）以降に御連絡します。
- (3) 研究成果の作品・模型の大きさは、原則として机 180cm×45cm×1 台の範囲で展示できるものとします。（1 台で不足する場合は個別に御相談ください。）
- (4) 研究成果の掲示物の大きさは、A 列 0 番（縦 1,189mm×横 841mm）以下の用紙で 2 枚以内とします。なお、画用紙等の小サイズの用紙は、A 列 0 番に換算し 2 枚以内とします。
- (5) 会場がアーケード街であることから、臭い・火炎・煙・大きな音を発するものなどは出展できません。
- (6) 出展物は、開催日の午前 10 時 30 分から 11 時 30 分の間に会場に搬入し、出展後、午後 4 時から 4 時 30 分までの間に撤去してください。
- (7) 出展物は、見学者が触れることや写真撮影等も予想されるので、出展者の責任で管理をお願いします。なお、修理、復元が不可能なものの出展はお避けください。
- (8) 大学は、出展物を展示するため、会場を借り上げるとともに、机（180cm×45cm）及び掲示板（A 列 0 番の用紙が掲示可能な面積）を準備します。展示及び掲示に当たっては、大学職員の指示に従ってください。
- (9) 上記(6)及び(7)に記載する業務を行う出展者には、弁当及びお茶を準備します。
- (10) 上記によりがたい理由がある場合は、出展者と大学間で協議することとします。

2 サイエンス・クイズ大会への出場

- (1) 別紙「サイエンス・ファイト出展・出場申込書」を、平成 29 年 9 月 29 日（金）までに、長崎大学地域教育連携・支援センターあて提出してください。
- (2) 2～3 人 1 組のチームを編成し、チーム名を付けてください。チームの構成については自由ですが、商行為、宗教活動、政治活動を目的とするものや、公序良俗を損なう恐れがあるチームの参加はできません。
- (3) 平成 29 年 10 月 10 日（火）以降に、詳細について御連絡します。
- (4) 当日の午後 2 時から 4 時まで参加できることを条件とします。ただし、クイズ大会の進行状況により、午後 4 時以前に終了することがあります。
- (5) 出場のために必要な経費は、出場者の負担とします。
- (6) 優勝チーム及び準優勝チームには、賞状及び副賞（図書カード）を授与します。

サイエンス・ファイト出展・出場申込書

【記入要領】

- ①申し込む内容に応じた欄に必要な事項を記入してください。
 ②記入欄が不足する場合は、別の紙に記入し、添付してください。

氏 名	
学校(所属)名 [学年]	[] 学年
連絡先	E_mail : 電 話 :

研究成果の作品・模型出展	作品・模型のタイトル	
	作品・模型の概要	
	作品・模型の寸法 (複数の場合、それぞれを記入)	(横 mm) × (縦 mm) × (高さ mm) (横 mm) × (縦 mm) × (高さ mm) (横 mm) × (縦 mm) × (高さ mm)
	会場での説明の有無 (どちらかに○印)	<input type="checkbox"/> 当日説明・発表を行う <input type="checkbox"/> 展示のみ
	説明・発表者名 (全員を記名)	
	要望等	

- ※ 当日発表・説明を行う場合は、模造紙縦位置で2枚が掲示できる掲示版を用意します。
 ※ 作品が模造紙大で3枚以上の場合は、重ねて掲示できるようにしてください。

クイズ大会出場	チーム名		
	参加者 (1チーム 2～3名)	学年	氏 名 (代表者に○印)

この様式は、長崎大学地域教育総合支援センターホームページの
 「センターからのお知らせ」からダウンロードできます。



サイエンス・ファイト実験・観察計画書

お名前 (スタッフ全員)					
所属					
連絡先	E-メール : 電話 : ファックス :				
実験・実演の タイトル					
必要な机・椅子等	長机 [] 台 (原則180cm×45cm 2台まで、L型配置) 椅子 [] 脚 (見学者用椅子 2脚を除いて、スタッフ用) 使用機器 品名・数量 [台] 総消費電力 [W] ※A列0番 (縦1,189×横841mmの用紙2枚を貼ることができるサイズの掲示版を標準で1台用意します。 (片面使用))				
必要な消耗品等	品名	規格・メーカー等	数量	単価	金額
※欄が不足する場合は、別紙にお書きください。					
		合 計			
備 考 (連絡事項等)					

◎実験・観察ブース基本イメージ
 1 ブース長机2台+掲示版1台片面
 (右図は標準の2ブース配置例)

