



長崎南高校からの お知らせ

長崎県立長崎南高等学校
 全校生徒数 678名
 校長 小野下 和宏
 教頭 森昭三・岩永聡子
 探究・SSH推進課 横田昌章
 岡田寛子

長崎南高校SSH（スーパーサイエンスハイスクール）事業
 のお知らせです！

令和5年度未来デザインスクールの開催について

1 日時：令和5年10月27日（金）

場所：本校体育館（情熱館）

<時程>

参加者受付 12:30～
 開 会 13:10～
 ポストセッション 13:15～14:50
 閉 会 14:55

目的

- 科学の社会貢献を知る
- 産学官の社会における課題解決の取組を知り、課題研究の参考とする
- 支援組織の構築を目指す

2 参加者 本校第1・2学年生徒（約450名）
 産官学より講師約41名

3 講義一覧 大学31、企業3、官公庁5 計39ブース

大学・事業所名	講師名	タイトル
長崎国際大学	薬学部 薬学科	ガーナ薬用植物 Morindalucida に関する研究～新規化合物の発見とその作用の解明～
長崎大学	医学部 保健学科	慢性疾患・子ども(児童・生徒)を対象としたセルフマネジメント支援
長崎県立大学	看護栄養学部 看護学科	大学生の足底の実態調査～携行物の影響はあるのか～
長崎県立大学	看護栄養学部 看護学科	看護師が行う技術とその教育～看護学生における技術修得への影響要因～
長崎県立大学	看護栄養学部 栄養健康学科	海産性微細藻類キートセラスの栄養生理機能
九州大学	理学部 生物学科	植物の系統保存
熊本大学	理学部 地球環境科学コース	なぜ今、火山の研究をするのか？

佐賀大学	理工学部	理工学科	データサイエンスと視覚暗号への応用
佐賀大学	理工学部	機能物質化学科	化学が拓く身近にある最先端材料
大分大学	理工学部	応用化学コース	あなたの「キレイ」に役立つ化学
九州工業大学	大学院情報工学研究院		AIを利用した画像処理・画像認識
長崎大学	工学部・大学院工学研究科		福祉とロボット～障がい者のためのヘッド・マウス～
長崎総合科学大学	工学部	工学研究科	半導体の働きを知る～大学での学びと研究:生体インターフェース&人工知能半導体～
株式会社 PAL 構造			「建築・構造設計事務所の仕事とは」
九州大学	農学部	生産資源環境学科	生物由来のシン素材“セルロースナノファイバー”
佐賀大学	農学部	生物資源科学科	農業に関わる機械
長崎県農林技術センター	畜産研究部門	中小家畜・環境研究室	本県の在来種「対馬地鶏」を活用した特色ある鶏肉・鶏卵の開発および付加価値向上に関する研究
長崎大学	水産学部	海洋生物機能分野	長崎から世界の水産業を変える！
国立研究開発法人水産研究・教育機構		水産技術研究所	人の手でクロマグロを卵から親まで育てる
国立研究開発法人水産研究・教育機構		水産資源研究所	海洋資源とSDGs
長崎大学	環境科学部		生物間相互作用に着目した生物学
福岡女子大学	国際文理学部	環境科学科	福岡女子大学におけるリーダーシップ開発科目の紹介と環境デザインに関する研究
平尾ダンボール			ポジティブに生きる
長崎大学	情報データ科学部		バーチャルリアリティが創る教育の未来
長崎県立大学	情報システム学部	情報システム学科	長崎県立大学情報システム学部の特色
福岡大学	スポーツ科学部		身体と心の微妙な関係—外見は一番外側の内面である—
長崎大学	教育学部		教育って何だろう
福岡県立大学	人間社会学部	公共社会学科	学習支援を通じた地域貢献
長崎大学	経済学部		企業の成績表(財務諸表)の見方
下関市立大学	経済学部	公共マネジメント学科	人口減少に対応する国土・地域計画
長崎県立大学	地域創造学部	実践経済学科	「ライフプランニングと金融資産運用入門」
明治安田生命保険相互会社		桜町営業所	みんなで考えるお金と保険の話
長崎総合科学大学	総合情報学部	総合情報学科	波佐見町のものづくり、まちづくり
長崎市役所	まちづくり部	都市計画課	スポンジながさきくんになるのはイヤだ！！
長崎県庁	産業労働部	未来人材課	長崎県の近未来を考えよう
福岡県立大学	人間社会学部	社会福祉学科	養護者における障がい者虐待の支援に関する研究
長崎純心大学	人文学部	地域包括支援学科	誰もが地域でともに暮らし続ける社会とは
長崎大学	多文化社会学部		ジェンダーと人権
鎮西学院大学	現代社会学部	外国語学科	コミュニケーションツールとしての英語