

令和3年度

高校生による 科学の祭典 2021

制作：名古屋市立工芸高等学校 グラフィックアート科 五十川 海羽 KDO

日時

2022年1月30日(日)
9時30分から16時30分

※「高校生のための科学の日」と同時開催です
詳細は裏面をご覧ください

会場

名古屋市科学館 生命館地下2階 サイエンスホール

参加方法

ご自由にご来場ください

科学のおもしろさ、伝えます!

名古屋から科学者のタマゴ?!、高校生たちが日頃の研究成果を発表します。プロの研究者ではないけれど、だからこそ科学を身近なものとして、みなさんにご紹介!

名古屋市長官舎が、計15の各テーマについて、会場内にブースを設けて観覧者の方々に説明します。また、ステージにて、下記のスケジュールで口頭発表も行います。

内容

ポスター発表

時間 10:00~16:15

人工オーロラの作成…桜台高校 ガラス細工の研究、交替制転向反応の研究…緑高校 新川の水质検査…山田高校
他、口頭発表の12テーマとあわせ 計15テーマ

時間	内容
10:00	開会式・オープニング
10:10	スイートパズルの生育における環境の影響 ……菊里高校 ダイラタンシーについて ……菊里高校 正立ゴマと逆立ちゴマの仕組み ……向陽高校 スターリングエンジンの熱力学的研究 ……向陽高校 開花時の花卉のデンプンと糖度の変化 ……向陽高校 ミドリムシの培養と油の抽出 ……向陽高校
12:10	ポスタータイム・休憩

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況により、変更する場合があります。
※演台での発表校は、都合により変更する場合がありますのでご了承ください。

時間	内容
12:55	桜台高校天文部 活動報告 ……桜台高校 茶葉抽出成分が及ぼす菌の発育への影響 ……名東高校 ガウス加速器の初速と加速後の関係 ……名東高校 赤外線センサーのしくみとロボットへの応用 ……工業高校 地域防災用の小型救難飛行艇の開発 ……工業高校 鉄筋コンクリート柱の軸方向耐荷性能の向上に関する実験的研究 ……工芸高校
15:00	<セミナー>「宇宙測地技術による地球観測と防災」 名古屋大学減災連携研究センター 教授 鷲谷 威氏
16:00	ポスタータイム
16:15	表彰式・閉会式

新型コロナウイルス感染症の
感染拡大防止ご協力お願い

- マスクを必ず着用してください。
- 発熱や咳等の風邪症状の見られる方の来館はお控えください。
発熱の症状のある方は入館をお断りする場合があります。

- 手洗いの徹底、アルコールによる手指消毒の実施とともに、待行列や観覧の際の人と人の十分な間隔にご協力ください。
- 館内の混雑状況により、入館制限を行う場合があります。

■観覧料 (1月30日のみ)

	プラネタリウム	展示室のみ
一般	400円	無料
大学生	300円	無料
高校生以下	無料	

※高校生・大学生は学生証が必要です。
※特別展「ティラノサウルス展」は別途料金が必要です。

■交通

- 地下鉄：東山線・鶴舞線「伏見」駅下車、4番・5番出口から徒歩約5分
- 市バス：「広小路伏見」下車南へ徒歩約5分
- 名鉄バス：「白川公園前」下車北へ徒歩約5分

■お問い合わせ

名古屋市科学館
〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号
(芸術と科学の杜 白川公園内)
TEL052-201-4486 FAX052-203-0788



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



ホームページ <http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>

※当日は混雑が予想されますので、公共交通機関をご利用の上ご来館ください。



裏面もご覧ください。