

高校生による

科学の祭典

2018

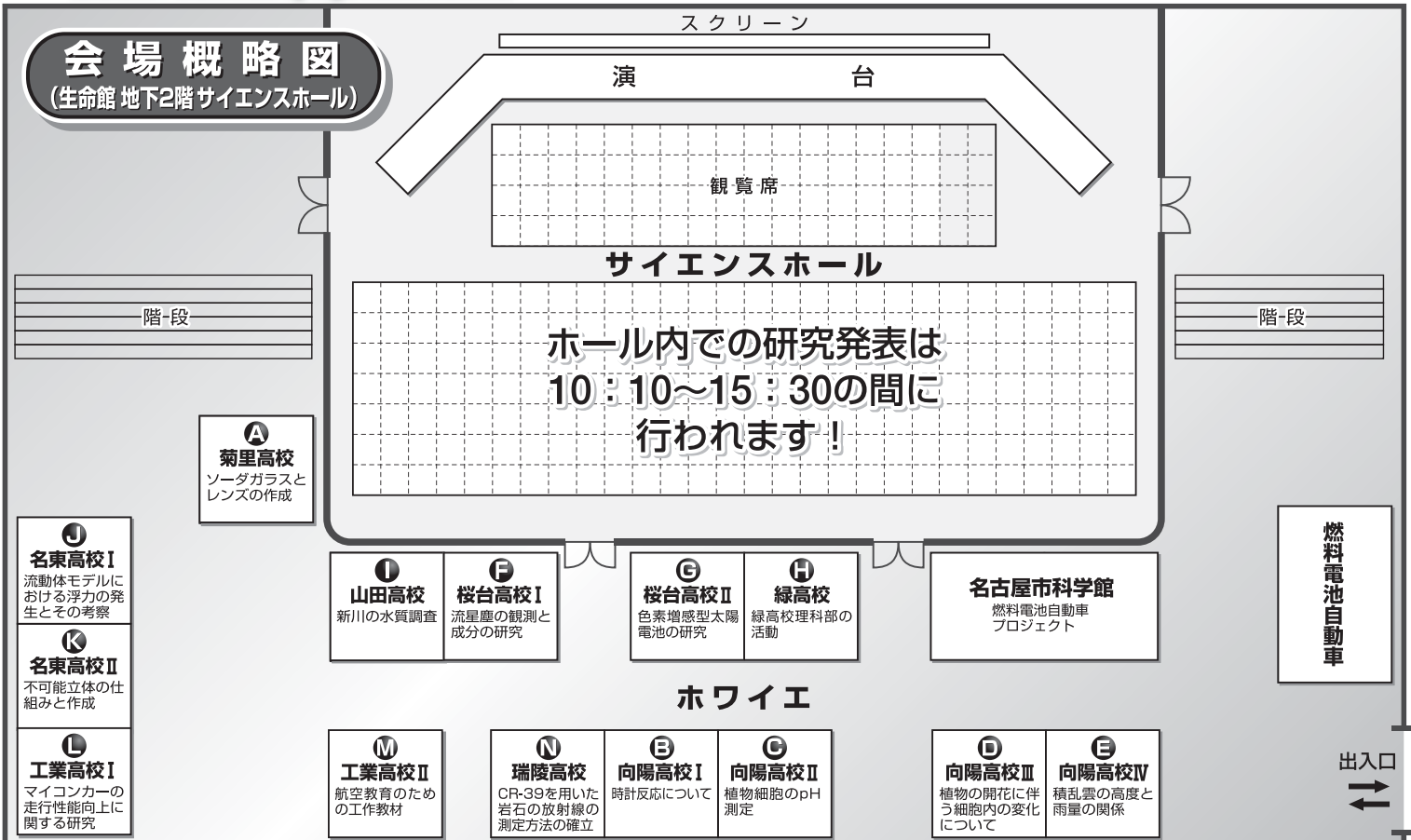
Research Presentation by High School Students

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!

会場概略図

(生命館 地下2階 サイエンスホール)



ホール内での研究発表は
10:10~15:30の間に
行われます!

A 菊里高校
ソーダガラスと
レンズの作成

J 名東高校 I
流動体モデルに
おける浮力の発
生とその考察

K 名東高校 II
不可能立体の仕
組みと作成

L 工業高校 I
マイコンカーの
走行性能向上に
関する研究

I 山田高校
新川の水质調査

F 桜台高校 I
流星塵の観測と
成分の研究

G 桜台高校 II
色素増感型太陽
電池の研究

H 緑高校
緑高校理科部の
活動

名古屋市科学館
燃料電池自動車
プロジェクト

ホワイエ

M 工業高校 II
航空教育のため
の工作教材

N 瑞陵高校
CR-39を用いた
岩石の放射線の
測定方法の確立

B 向陽高校 I
時計反応について

C 向陽高校 II
植物細胞の pH
測定

D 向陽高校 III
植物の開花に伴
う細胞内の変化
について

E 向陽高校 IV
積乱雲の高度と
雨量の関係

出入口

制作/名古屋市立工業高等学校
グラフィックアーツ科3年
田邊紫乃

時間	演 台 開 催 内 容
10:00	開会式・オープニング
10:10	A ソーダガラスとレンズの作成・・・菊里高校 B 時計反応について・・・向陽高校 I C 植物細胞の pH 測定・・・向陽高校 II D 植物の開花に伴う細胞内の変化について・・・向陽高校 III E 積乱雲の高度と雨量の関係・・・向陽高校 IV F 流星塵の観測と成分の研究・・・桜台高校 I
12:10	休憩・昼食
12:55	菊里高校音楽科による演奏
13:30	G 色素増感型太陽電池の研究・・・桜台高校 II H 緑高校 理科部の活動・・・緑高校 J 流動体モデルにおける浮力の発生とその考察・・・名東高校 I L マイコンカーの走行性能向上に関する研究・・・工業高校 I M 航空教育のための工作教材・・・工業高校 II N CR-39を用いた岩石の放射線の測定方法の確立・・・瑞陵高校
15:30	地球深部探査船「ちきゅう」船上クルーとライブトーク
16:00	表彰式
16:30	閉会式

■入場無料

(但し、一般、大学生(要学生証)はプラネタリウム・常設展示室をご覧いただくには、観覧料が必要です。別途チケットをお買い求めください。)

※プラネタリウムは満席の際はご観覧できませんのでご了承ください。

■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

「高校生による科学の祭典2018」事務局
〒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

■観覧料 (高校生のための科学の日)

※演台での発表料は、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。

	展示室とプラネタリウム	展示室のみ
一般	800円	400円
大学生	500円	200円
高校生以下	無料	

高・大学生は学生証が必要です。
特別展は、別途観覧料が必要です。



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



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



※公共交通機関をご利用の上で来館ください。

この用紙は古紙パルプを含む再生紙を使用しています。