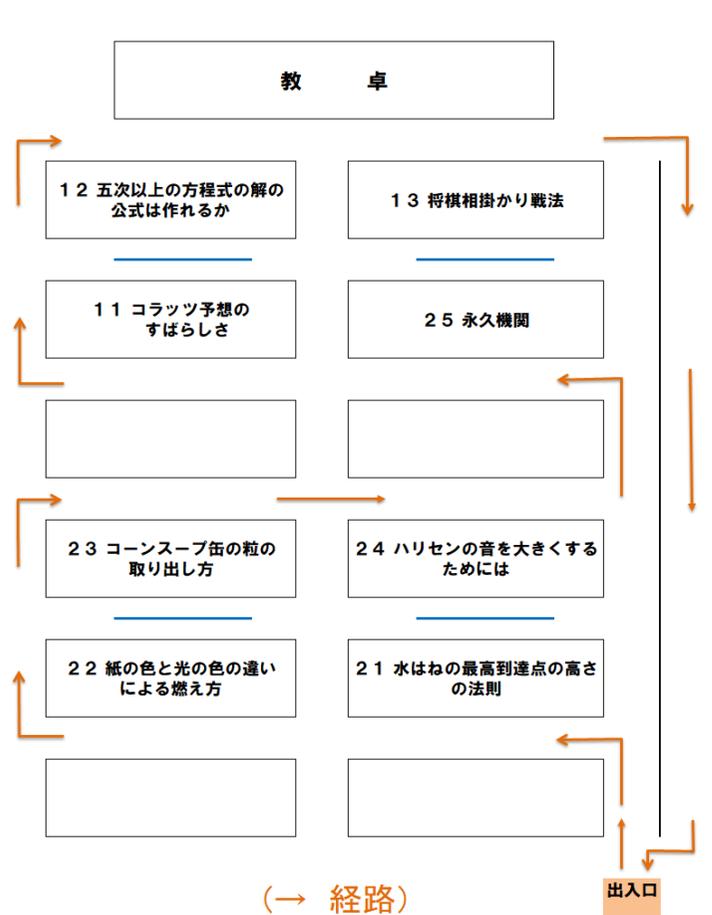


## <展示室 会場図>

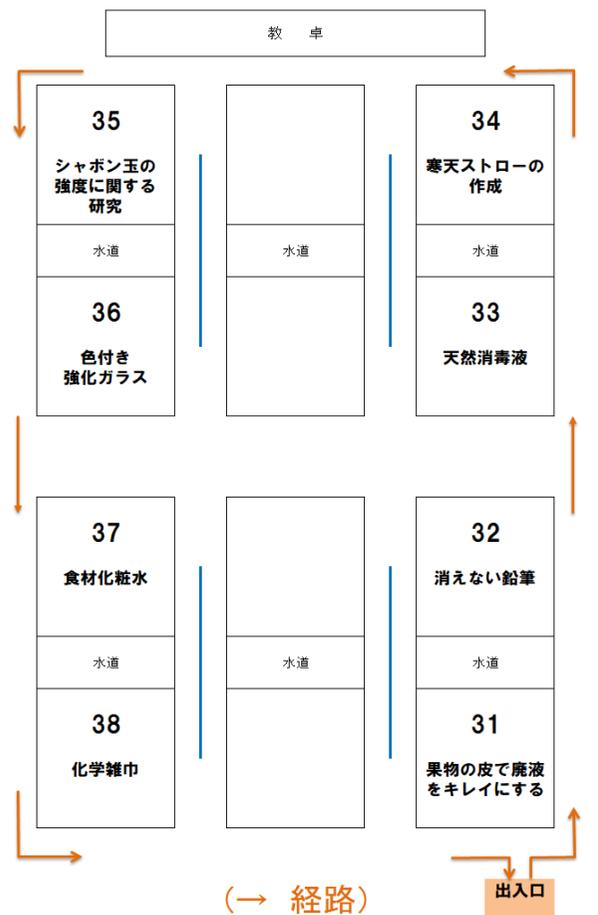
各研究班の研究ポスター,実験器具,リサーチノートなどを展示しています

会場図の矢印の方向にしたがって一方通行でご見学ください(実験器具に触れないようにお願いいたします)

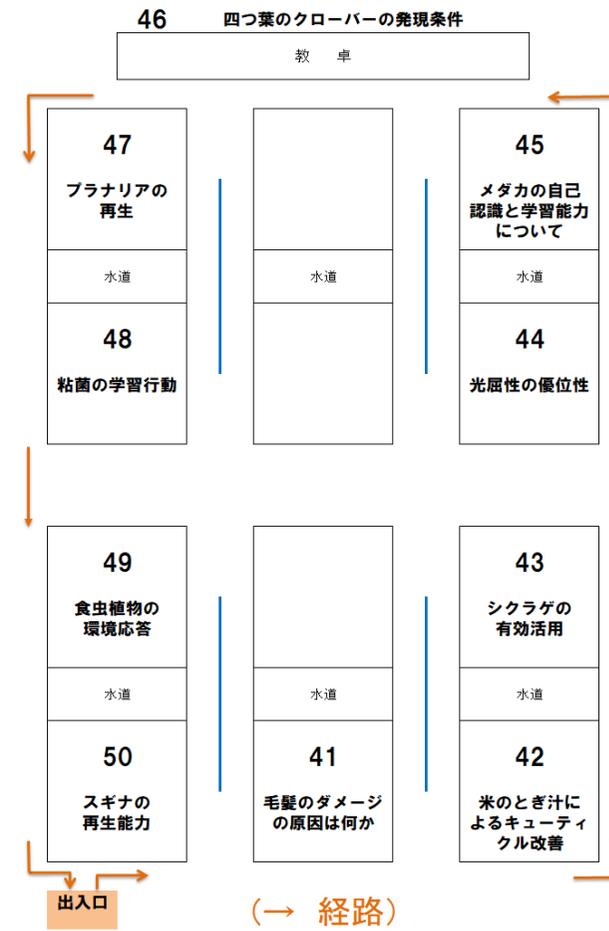
### 【物理実験室／第1校舎3階】



### 【化学実験室／第1校舎2階】



### 【生物実験室／第1校舎2階】



\*出入口での手指消毒をお願いいたします

<第1部 ブース発表> 12:45~13:40

【発表者】理数科2年生 【見学者】1年生(理数科), 2年生(普通科)

◇タイムスケジュール◇

- 12:45~ 開会式
- 12:55~ 発表① A班
- 13:10~ 発表② B班
- 13:25~ 発表③ C班
- 13:40~ 移動指示

◇会場案内図◇

【第1校舎】

	21組教室	22組教室	23組教室	24組教室	第2講義室	25組教室	26組教室
	A 化学 35班	A 化学 36班	A 化学 37班	A 生物 47班	A 生物 44班	A 物理 24班	A 生物 42班
	B 生物 49班	B 生物 45班	B 物理 22班	B 物理 23班	B 化学 32班	B 生物 41班	B 化学 31班
	C 発表なし	C 数学 13班	C 生物 46班	C 化学 38班	C 生物 50班	C 生物 48班	C 数学 12班
	廊下						
3 階	物理実験室		※静かに通行してください。(3年生が授業中です)			地学実験室	
	展示室(ポスター, 実験器具など) 数学・物理研究班				A 物理 25班		
					B 発表なし		
					C 化学 34班		
	廊下						
2 階	化学実験室		※通行禁止(3年生が授業中です)			生物実験室	
	展示室(ポスター, 実験器具など) 化学研究班				展示室(ポスター, 実験器具など)		
					生物研究班		

◇発表テーマ◇

- 【数学分野】
- 12 五次以上の方程式の解の公式は作れるか
  - 13 将棋相掛かり戦法

- 【物理分野】
- 22 紙の色と光の色の違いによる燃え方
  - 23 コーンスープ缶の粒の取り出し方
  - 24 ハリセンの音を大きくするためには
  - 25 永久機関

- 【化学分野】
- 31 果物の皮で廃液をキレイにする
  - 32 消えない鉛筆
  - 34 寒天ストローの作成
  - 35 シャボン玉の強度に関する研究
  - 36 色付き強化ガラス
  - 37 食材化粧水
  - 38 化学雑巾

- 【生物分野】
- 41 毛髪のパラメータの原因は何か
  - 42 米のとぎ汁によるキューティクル改善
  - 44 光屈性の優位性
  - 45 メダカの自己認識と学習能力について
  - 46 四つ葉のクローバーの発現条件
  - 47 プラナリアの再生
  - 48 粘菌の学習行動
  - 49 食虫植物の環境応答
  - 50 スギナの再生能力

<第2部 ステージ発表> 13:55~15:10

【発表者】理数科2年生 各科代表班 【見学者】1年生, 2年生

【会場】第1体育館

◇発表テーマ・発表順◇

- 【数学11班】コラッツ予想のすばらしさ
- 【化学33班】天然消毒液
- 【生物43班】イシクラゲの有効活用
- 【物理21班】水はねの最高到達点の高さの法則