

ウ ワークシート等の学習教材

- 6月14日（木）秋元発電所見学における質問事項（事前送付内容）

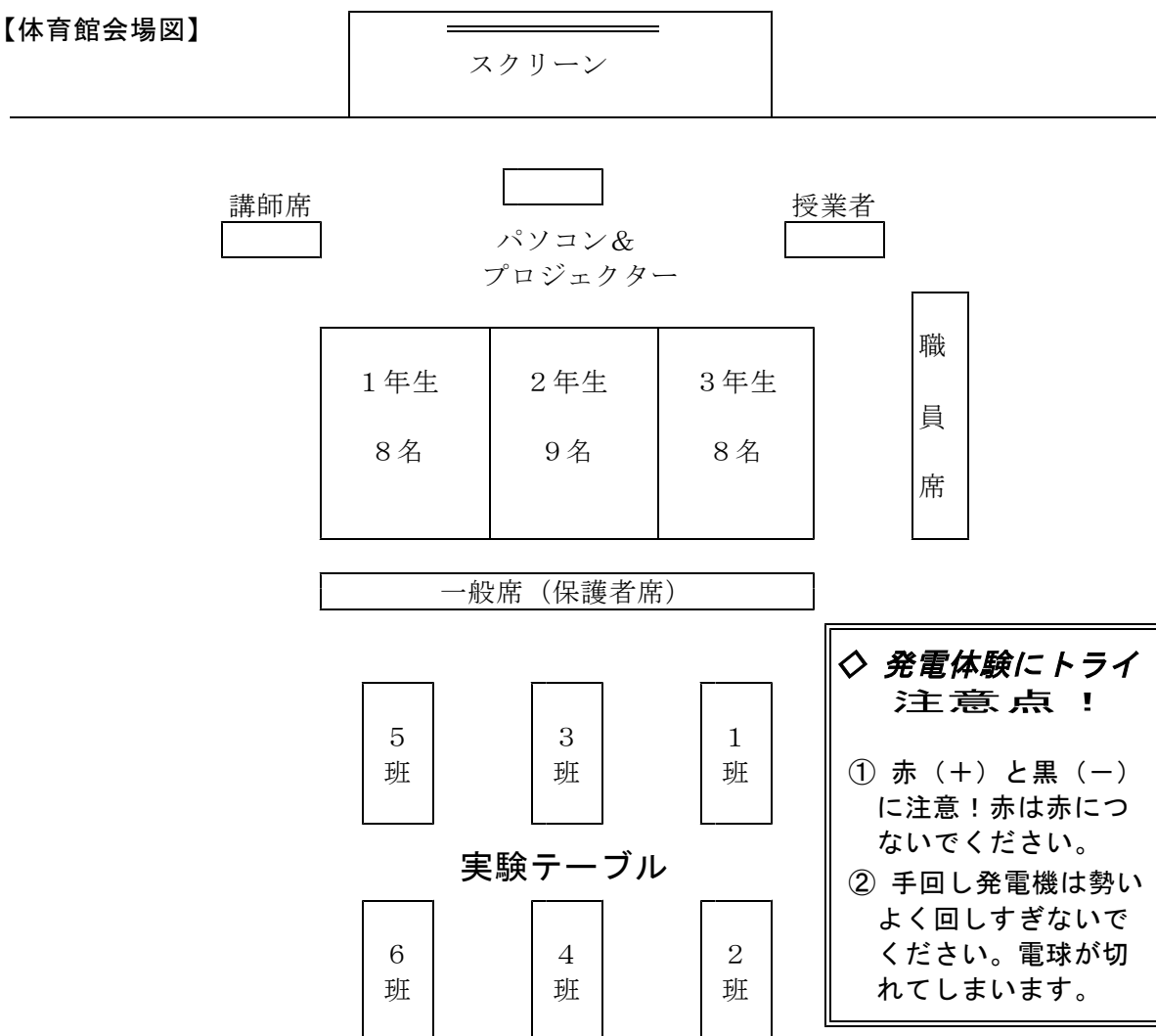
秋元発電所見学（6月14日（木））主な質問内容

- ① 水は、どこからどのように引いているのか？
- ② 発電に使用した水はその後どうなるのか？
- ③ 発電方法を教えてください。
- ④ 1時間または1日あたり、どのくらいの電気を作ることができるのか？（※最大出力？ 平均出力？ 家庭何件分？）
- ⑤ 風力発電一基と比べると、出力はどのくらい違うのか？
- ⑥ 作った電気はどこで使用しているのか？

- 7月6日（金）吾妻小中学校家庭教育学級における理科授業

先駆けの地における「再生可能エネルギー」教育推進事業

【体育館会場図】



※ 6班は、保護者用

- 9月4日（火）柳津西山地熱発電所及び背あぶり山風力発電（会津若松ウインドファーム）見学学習実施計画

柳津西山地熱発電所及び背あぶり山風力発電（会津若松ウインドファーム） 見学学習実施計画

- 1 目的 会津の代表的な再生可能エネルギー施設を見学することで、地熱と風力の利用という再生可能エネルギーに関する理解を深めるとともに、持続可能な社会を形成しようとする意欲を育てる。
- 2 期 日 平成30年9月 4日（火）
- 3 見学施設
 - ・柳津西山地熱発電所
（福島県河沼郡柳津町大字黒沢）
 - ・背あぶり山風力発電（会津若松ウインドファーム）
（福島県会津若松市東山町地内）
- 4 参加者 吾妻中学校 第1～3学年 計 24名
- 5 引率者 渡辺哲雄、高橋由江、佐藤信一、杉原 圭、齋藤英子、佐藤 隆、石田宏志、早川知里 計 8名
- 6 交通手段 貸切バス1台
- 7 日 程

8：10	登校、短学活
8：20	学校出発
	猪苗代IC～磐越道～会津坂下IC
10：00～11：30	<u>西山地熱発電所見学</u>
11：40～12：00	昼食（道の駅みしま宿）
12：00	道の駅出発
	会津坂下IC～磐越道～磐梯河東IC
13：00～13：40	<u>背あぶり山風力発電見学</u>
14：30	学校着
- 8 服 装 運動着
- 9 準備物 スクールバック、バインダー、筆記用具、雨具、昼食、水筒