

研修内容

①石井健一郎先生による講演会 10時00分～12:00分まで（質疑応答含む）

- 内 容
- ・一般的な珪藻の生物学
 - ・先生がご専門とされる珪藻類休眠期細胞に関して
(種による特異な形状、どのような条件で休眠細胞ができ、休眠細胞から覚醒するか)
 - ・日本・世界における珪藻研究の現状
 - ・今後どのような分野で珪藻が利用されるか（具体的に始まっている事例を中心に）

②昼食休憩 12時00分～13時00分

③実験実習 13時00分～16時00分

- 内 容
- ・泥の中から休眠期細胞を探す。
 - ・分離法の説明および実習
 - ・培養法の説明（含む培地）