生 研 第 ２８０２１ 号
平成 28 年 10 月 １ ８ 日

校長・准校長　様

大阪府高等学校生物教育研究会
会 長　　寺 岡　　正 裕

平成 28 年度大阪府高等学校生物教育研究会
第１回実験研修会開催について（ご案内）

貴校ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は本研究会の活動に関しまして格別のご配慮を賜わり、誠に有難うございます。
さて、標記の研修会を開催いたしますので、公務ご多忙の時期とは存じますが、貴校生物関係の先生の出席につきまして御配慮下さいますよう、お願いします。

記

１．日　時　　平成２８年１１月１６日（水）　午後３時００分～５時００分

２．場　所　　大阪府立今宮工科高等学校
（〒557-0024　大阪市西成区出城1-1-6　ＴＥＬ06-6631-0055）
科学実験室（本館３階　正門前玄関を入ってすぐの階段を３階まで）

３．参加者　　大阪府高等学校生物教員（３０名予定）

４．内　容　　藻類の生態と培養
水界生態系における藻類の役割と生態、および、藻類の教材としての簡易培養法についての講義と実習

〈連絡先〉
大阪府高等学校生物教育研究会事務局
大阪府立枚方なぎさ高等学校生物科
岡本　元達
TEL: 072-847-1001 FAX: 072-847-0440
E-mail seiken@hirakatanagisa.osaka-c.ed.jp

生 研 第 ２８０２１ 号
平 成 28 年 10 月 18 日

生物科　様

大阪府高等学校生物教育研究会
会 長　　寺 岡　　正 裕

平成 28 年度大阪府高等学校生物教育研究会
第１回実験研修会開催について（ご案内）

貴校ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は本研究会の活動に関しまして格別のご配慮を賜わり、誠に有難うございます。
さて、標記の研修会を開催いたしますので、公務ご多忙の時期とは存じますが、先生方の参加を期待しておりますのでよろしくお願いします。

記

１．日　時　　平成２８年１１月１６日（水）　午後３時００分～５時００分

２．場　所　　大阪府立今宮工科高等学校
（〒557-0024　大阪市西成区出城1-1-6　ＴＥＬ06-6631-0055）
科学実験室（本館３階　正門前玄関を入ってすぐの階段を３階まで）

３．内　容　　藻類の生態と培養
水界生態系における藻類の役割と生態、および、藻類の教材としての簡易培養法についての講義と実習

４．持参物　　参加いただける方は以下のご用意お願いします。
(1)　未開封の 280ml 程度の市販のミネラルウオーター（軟水）ペットボトル（南アルプスの天然水、いろはす、○○の天然水など何でも可）を持参ください。
(2)　実験着もしくはほこりの立たないような服装でお願いいたします。

５．その他　　生物実験材料の交換会も予定しております。
配布可能な生物材料や藻類を用意できる先生方、当日お持ちください。

〈連絡先〉
大阪府高等学校生物教育研究会事務局
大阪府立枚方なぎさ高等学校生物科
岡本　元達
TEL: 072-847-1001 FAX: 072-847-0440
E-mail seiken@hirakatanagisa.osaka-c.ed.jp