

令和6年9月30日

生物担当教諭 殿

東京都生物教育研究会

会 長 内田 隆志（都立三田高等学校長）

研究部長 佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）

5・6支部長 一柳 茉友子（岩倉高等学校）

令和6年度 5・6支部 第3回 研修会のお知らせ

「アルギン酸ナトリウムを使ったアルコール発酵実験」についての実験講習・研究協議会のお知らせ

秋晴の候、先生方には益々ご清栄のことと存じます。さて、下記要領にて、アルギン酸ナトリウムを使ったアルコール発酵実験を扱う実験講習・研究協議会を行います。お忙しいこととは存じますが、是非ご参加下さい。

記

テ ー マ 「アルギン酸ナトリウムを使ったアルコール発酵実験」に関する授業公開・研究協議会

日 時 令和7年1月11日（土） 9:30 ～ 13:30
9:30～10:30 会場準備・参加者教材交換会
10:30～12:30 実験講習
12:30～13:30 研究協議会

場 所 都立城東高等学校 生物室（TEL 03-3637-3561）
最寄り駅：亀戸駅（JR線・東武電鉄）、または 東大島駅（都営新宿線）

案 内 役 永田 英明（都立城東高等学校）

内 容 アルギン酸ナトリウムを使ったアルコール発酵実験を行います。

運営担当 一柳 茉友子（岩倉高等学校）・稲垣 愛梨（都立足立東高等学校）

※参加する方は**1月8日（水）**までに下記連絡先、一柳へ参加連絡をお願いいたします。

※事前申込みや参加方法等に関してご質問等がありましたら、問い合わせ先までご連絡ください。

※教材プリントなどの配布資料がありましたら20部程お持ちください。

※東京都生物教育研究会は、研究推進団体として認定されております。サービスの取り扱いは管理職とご相談ください。

【問い合わせ・連絡先】

岩倉高等学校 一柳茉友子

Tel: 03-3841-3086 FAX: 03-3847-6077

Mail: hitotsuyanagi@tky-iwakura-h.ed.jp

令和6年9月30日

国公立高等学校長殿

東京都生物教育研究会

会長 内田 隆志 (都立三田高等学校長)

生物担当教諭派遣のご依頼

秋晴の候、先生方には益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃より東京都生物教育研究会（都生研）の活動にご協力いただき、感謝申し上げます。

この度、下記要領にて実験講習、研究協議会を実施いたします。校務に何かと支障もあろうかと存じますが、別紙案内を貴校生物担当教諭にお渡しいただくとともに、派遣についても御高配をいただきますようお願い申し上げます。

記

- 1 名 称 令和6年度 第3回 5・6支部研修会
「アルギン酸ナトリウムを使ったアルコール発酵実験」に関する
実験講習・研究協議会
- 2 日 時 令和7年1月11日（土） 9:30 ～ 13:30
- 3 場 所 都立城東高等学校 生物室 (TEL 03-3637-3561)
最寄り駅：亀戸駅（JR線・東武電鉄） または 東大島駅（都営新宿線）
- 4 内 容 アルギン酸ナトリウムを使ったアルコール発酵実験を行います。
- 5 案 内 役 永田 英明（都立城東高等学校）
- 6 運営担当 一柳 茉友子（岩倉高等学校）・稲垣 愛梨（都立足立東高等学校）
- 7 そ の 他 東京都生物教育研究会は、東京都教育委員会の研究推進団体として認定されております。サービスの取り扱いについてはご配慮をお願いいたします。

【問い合わせ・連絡先】

岩倉高等学校 一柳茉友子

Tel : 03-3841-3086 FAX : 03-3847-6077

Mail: hitotsuyanagi@tky-iwakura-h.ed.jp