

平成 27 年（2015 年） 6 月 10 日

高等学校長 様

長野県理化学会会長 澤井 淳
（長野県伊那北高等学校長）

長野県理化学会化学専門部研修会（石川正明先生講演会）について

入梅の候 先生にはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。本会の研究活動には日頃から格別のご理解、ご協力を賜りありがとうございます。

さて、過去四年にわたり大変盛況であった駿台予備校石川正明先生の講演会を本年度も下記のとおりおこなうこととなりました。

つきましては公私ともご多忙の折、大変恐縮ですが、関係の先生の出席についてご配慮くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 主 催 長野県理化学会（化学専門部）
- 2 講演者 石川正明（駿台予備校講師）
- 3 演 目 仮題：生徒の瞳が輝く授業を目指してⅤ
「酸化還元」（昨年講演「酸・塩基」の続き）
- 4 日 時 8 月 2 3 日（日） 8：00（受付開始）～16：00（終了予定）
本年度も講義時間を確保するため、日曜日開催としています。
講義開始は 8：40 です。
- 5 会 場 信州大学理学部 1 番講義室
信州大学理学部化学科石川厚先生のご厚意により、エアコンの効いた教室で受講できます。
- 6 対 象 高等学校で化学を教えている先生方（現在教えていなくても構いません）
また理化学会会員以外の先生方もふるってご参加ください。
- 7 参加費 ￥1,000 本年度もお願いします。ご了承ください。
なお、昼食の斡旋は行っておりません。各自でご用意ください。
- 8 参加申し込み

下記により FAX，またはメールにてお願いします。

参加申し込み締め切り 7 月 3 1 日（金）午後 5 時

参加申し込み先 長野西高等学校 松本 久

FAX (026) 234-2280 進路直通

E-MAIL qchie@watch.ocn.ne.jp

担当：長野県理化学会化学専門部長

長野県長野西高等学校 松本 久

電話(代) 026-234-2261 (進路) 026-234-2413

fax (代) 026-237-5506 (進路) 026-234-2280

e-メール qchie@watch.ocn.ne.jp

平成 27 年（2015 年） 6 月 10 日

各 高等学校化学担当先生 様

長野県理化学会会長 澤井 淳
（長野県伊那北高等学校長）

長野県理化学会化学専門部研修会（石川正明先生講演会）について

入梅の候 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。本会の研究活動には日頃から格別のご理解、ご協力を賜りありがとうございます。

さて、過去四年にわたり大変盛況であった駿台予備校石川正明先生の講演会を本年度も下記のとおりおこなうこととなりました。石川正明先生には受験指導中心ではなく化学を体系的にわかりやすく教える指導法について授業スタイル形式での講演を行っていただきます。受験指導の参考になることはもちろん、新たな切り口での指導法も見えてくる講演と思われる内容です。皆様のご参加をお待ちしております。

記

- 1 主 催 長野県理化学会（化学専門部）
- 2 講演者 石川正明（駿台予備校講師）
- 3 演 目 仮題：生徒の瞳が輝く授業を目指してⅤ
「酸化還元」（昨年講演「酸・塩基」の続き）
- 4 日 時 8 月 2 3 日（日） 8：00（受付開始）～16：00（終了予定）
本年度も講義時間を確保するため、日曜日開催としています。
講義開始は 8：40 です。
- 5 会 場 信州大学理学部 1 番講義室
信州大学理学部化学科石川厚先生のご厚意により、エアコンの効いた教室で受講できます。
- 6 対 象 高等学校で化学を教えている先生方（現在教えていなくても構いません）
また理化学会会員以外の先生方もふるってご参加ください。
- 7 参加費 ￥1,000 本年度もお願いします。ご了承ください。
なお、昼食の斡旋は行っておりません。各自でご用意ください。
- 8 参加申し込み

下記により FAX，またはメールにてお願いします。

参加申し込み締め切り 7 月 3 1 日（金）午後 5 時

参加申し込み先 長野西高等学校 松本 久

F A X （ 0 2 6 ） 2 3 4 - 2 2 8 0 進路直通

E-MAIL q c h i e @ w a t c h . o c n . n e . j p

担当：長野県理化学会化学専門部長
長野県長野西高等学校 松本 久
電話（代）026-234-2261 （進路）026-234-2413
fax（代）026-237-5506 （進路）026-234-2280
e-メール qchie@watch.ocn.ne.jp

長野県理化学会化学専門部研修会

石川正明先生講演会申し込み

[受取人：長野西高校 松本久]

(この用紙をそのままファックスしてください。表紙は必要ありません)

8月23日(日)実施の石川正明先生の講演会に以下の職員が参加を申し込みます。

_____高等学校

| 参加者氏名 | 備考(連絡先など) |
|-------|-----------|
| | |
| | |
| | |
| | |

申し込み締め切り 7月31日(金)午後5時
申し込み先 長野西高等学校 松本 久
FAX (026) 234-2280 進路直通
E-MAIL qchie@watch.ocn.ne.jp
(メールの場合、学校名・お名前がわかれば書式は問いません)

* 石川正明先生の紹介

石川先生は現在駿台予備校教師をされており、多くの参考書や問題集を執筆されています。また、駿台教育研究所主催の教育研究セミナーの講師として高等学校教員対象の講座(一日6時間、受講料17,000円)を年3回開講されています。その内容は、化学の本質を解き明かし暗記ではなく体系的にわかりやすく教える指導法についてで、授業スタイル形式で行われているものです。

本年度の講演は昨年と同様、日曜日開催ではありますが、単元を絞り、講演時間も余裕ある6時間で行います。本質的な理解を深める感動的な内容であり、受験指導の参考になることはもちろん、新たな切り口での指導法が見えてくると思われる内容です。

主な著書には、『原点からの化学シリーズ』『新理系の化学(上)(下)』『新理系の化学問題100選』『化学記述・論述問題の完全対策』(以上駿台文庫刊)、『大学1・2年生のためのすぐわかる有機化学』(東京図書刊)などがあります。