

令和7年8月28日

化学科教員 各位

SCN（次世代化学教育研究会）日本 事務局

田中 義靖

「SCN日本9月例会」開催案内

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

化学の実験授業に関する研修会（現地参集およびオンライン開催）のSCN日本9月例会を、工学院大学後援で、下記のように開催いたします。ぜひ、ご参加ください。

SCN日本は、原則、毎月第2土曜日の14時から（最長で）16時までで開催しています。

生徒の参加も可能ですが、生徒の行う実験に関しては、参加校の責任のもとで安全実施してください。

なお、SCNとはSociety to study Chemistry education for the Next generationの略です。

記

目的 化学の実験授業を参加者全員で一緒に体験しながら、化学の実験授業の質の向上と新しい教材の開発とその教材の安全性や有用性の検証を行う。

日時 令和7年9月20日（土）14時から16時くらいまで

場所 東京会場：東京都立立川高等学校 第1化学実験室

他県会場；各県で中心になる学校に集まって開催しても構いません。

OL会場；トピック：SCN 日本月例会

Zoom ミーティング

ミーティング ID: 971 0106 9100

パスコード: 0130

担当 田中義靖（日本理化学協会事務局長）

題名 空気の密度の測定

内容 固体、液体、気体での質量と体積が温度や圧力の変化から受ける影響についてシリンジなどを使って考えさせる展開と、温度や圧力の影響を踏まえ、シリンジを使って空気の密度を測定する方法を生徒に考えさせて実践させる方法を体験したいと思います。

配布物以外に、強炭酸水の2Lくらいのペットボトルと電子天秤（小数点以下2桁か3桁）と水槽が必要です。あと、金属の結晶があるともっといいです。

配布 シリンジ2種類と押手を固定するための金属棒とシリコン線付きのゴム栓などのセット

申込 希望者は下記の申込先に、メールに氏名と所属校名と参加形態（東京か他県会場か自校か）を書いて送ってください。

締切 9月13日（土）です。ただし、定員に達したら受付を終了します。

備考 セットがいなくてもいい方は申込無しで東京会場に遊びにいらしてください。

問い合わせ（申込）先

田中義靖（SCN 日本事務局）

aaatnk@nifty.com