

SSISS

Scientists Supporting Innovation of School Science

NEWSLETTER NO. 19 2010/10/13

NPO 法人 科学技術振興のための教育改革支援計画

<http://www.chem.s.u-tokyo.ac.jp/users/inorg/SSISSWEB/index.html>

1. ニュースレターの第 19 号をお届けします
2. 最近の活動状況
3. 活動実施報告書の提出について (お願い)

◆ニュースレターの第 19 号をお届けします。

猛暑だった今年の夏、SSISS 会員の皆様にはいかがお過ごしでしたか。

久しぶりのニュースレターですが、最近の活動状況をお知らせします。

なお、学校での授業など SSISS としての活動を実施された方は、このニュースレター後半の「活動実施報告書の提出について (お願い)」を是非ご一読ください。

◆最近の活動状況。

前号 (ニュースレター 18 号) 以降に、ニュースレター担当者に活動実施報告書が到着しているものは次の通りです。打ち合わせや準備のための学校訪問などは省略してあります。お気づきの点はこのニュースレターの最後にある連絡先あてにご一報ください。また、支援要請の可能性がある学校等をご存じの方は、是非大木理事長またはお知り合いの役員までお知らせください。

★大田区立馬込小学校

2010 年 2 月 15 日。榊原雄太郎会員が、おもしろ理科特別授業として、6 年生児童 2 クラス 77 人を対象に、「大地のつくりと変化」について観察・実験授業を行いました。参加教員等 2 名、保護者 7~8 名。

★浜松科学館

2010 年 5 月 16 日。村上彰会員が浜松市文化振興財団、浜松科学館主催の科学教育講座「平成 22 年度サイエンスアドベンチャークラブ」結成式で児童 40 人を対象に「重力の無い世界」と題する講演を行いました。参加教員等約 40 名 (館長、館員、児童保護者)。

★静岡市立清水有度第一小学校

2010 年 5 月 20 日。村上彰会員が児童 70 人を対象に、JAXA 第一回種子実験参加校として実

施する、「宇宙ステーションに滞在させたアサガオの種子を育て、生じた変異を対照と比較する実験」の指導を行いました。参加教員等 2 名。

★品川区小・中学校教員の研修

2010 年 6 月 10 日。品川区立日野学園で行われた品川区教育委員会主催の小・中学校教員の研修実験授業で廣田理事が 39 人を対象に 6 年理科「水溶液の性質」について、江尻有郷会員が約 40 人を対象に 5 年理科「振り子の運動」について実験授業を行いました。その他の参加者 8 名。

★磐田市立豊田北部小学校

2010 年 6 月 14 日。村上彰会員が児童 37 人を対象に、JAXA 第一回種子実験参加校として実施する、「宇宙ステーションに滞在させたアサガオの種子を育て、生じた変異を対照と比較する実験」の指導を行いました。参加教員等 2 名。

★守口市立錦中学校

2010 年 6 月 22 日。村上彰会員が 2 年生 114 人 (3 クラス) を対象に、「動物のくらしとなかま：イカの体のつくり」について解剖実験授業を行いました。参加教員等 2 名。

★千葉県立船橋高等学校

2010 年 6 月 28 日。細矢治夫会員が、理数系 2 年生 (2 クラス) 90 人を対象に「分子の立体構造の理解 (特にサッカーボール型分子フラレン)」について実験授業を行いました。参加教員等 1 名。

★聖徳学園小学校

2010 年 7 月 2 日。榊原雄太郎会員が、6 年生 21 人、5 年生 8 人を対象に、理科特別授業として「3D と偏光」について実験授業を行いました。参加教員等 3 名。

★市川学園市川高等学校

2010 年 7 月 17 日。高橋理事と大井監事が、SSH

活動の一部として行われた平成22年度市川サイエンス中間発表会の中で、生徒約150人を対象にあらかじめ依頼された「研究の楽しみ」と題する講演を行いました。高橋理事は無脊椎動物を用いた生理学的研究、大井監事はレーザーに関する研究について、それぞれの研究内容を中心に30分ずつ講演し、質問に応じました。講演の後、生徒のポスターセッション会場に移り物理や生物分野の発表を聞いて助言等を行いました。参加教員等約10名。

★立教池袋中学校・高等学校

2010年7月31日。水野丈夫理事が、中学から高校までの生徒約30人を対象に、生物部科学部の研究発表について指導助言と講評を行いました。参加教員等4名

★全中理京都大会

2010年8月4～6日。大木理事長が京都市のホテルルビノ京都堀川その他を会場として開催された全国中学校理科教育研究会京都大会に出席し、SSISSの紹介、活動受け入れの要請、研究発表への助言、情報の収集などを行いました。参加教員等約700名。

★日本理化学協会総会・全国理科教育大会

2010年8月5日。有山理事が島根大学松江キャンパスで開催された第81回日本理化学協会総会・平成22年度全国理科教育大会の教育懇話会で全国の教員等約60人を対象にSSISSの活動について紹介、協力を要請し、さらに個別に懇談を行いました。

★葛飾区立上平井小学校

2010年8月24日。大木理事長と木村龍治理事が学校内教員研修会で「物の溶け方、台風のでき方、高気圧と低気圧」について実験授業を行いました。参加教員約25名。

★青森市中学校教育研究会理科部会

2010年10月4日。大木理事長と徳田耕一会員が青森市立浪打中学校で行われた青森市中学校教育研究会理科部会全日集会に出席し、大木理事長による「私の科学教育との関わり」と題する講演のほか、質疑応答、懇親などを行いました。

★稲城市立城山小学校

2010年10月5日。木村龍治理事が5年生55

人を対象に「台風と天気の変化」について実験や観察をともなう授業を行いました。参加教員2名。

★稲城市立稲城第三小学校

2010年10月8日。木村龍治理事が5年生96人を対象に台風と天気の変化について実験や観察をともなう授業を行いました。参加教員3名および校長。

◆活動実施報告書について（お願い）。

「最近の活動状況」の記事をご提出いただいた「活動実施報告書」（下記参照）に基づいて掲載していません。この報告書の記載内容は交通費、消耗品費等の清算、および監督官庁に提出する事業報告書の作成に必要なばかりでなく、ニュースレターを通じて広くSSISSの会員にお知らせすることにより、私たちのNPOの活動に一層のご理解とご協力をいただくのにも役立っています。

SSISSの事業として教育支援活動などを実施された場合、その活動の代表者の方は活動終了後1週間以内に所定の様式による活動実施報告書をご提出くださるようお願いいたします。お手数ですが簡単な書式ですので、是非ご協力願います。書式その他ご不明な点は庶務担当の有山理事宛にお問い合わせください。

◎なお、ご提出の際、コピーをE-mailのCCとして、news.ssiss@mbe.nifty.com、またはFAX 03-5379-1755宛にもお送りくださるようお願いいたします。

このニュースレターはSSISS正会員の方々にお送りしています。電子メールを利用される方は下記宛にメールアドレスをお知らせ下さい。

news.ssiss@mbe.nifty.com

ニュースレターについてのご意見やご要望も上記宛にお寄せください。

電子メールを利用されない方は編集担当の高橋宛にご意見等をお寄せください。

〒162-0055 東京都新宿区余丁町14-31 高橋景一
電話 03-3358-1555
FAX 03-5379-1755

住所その他の変更は本NPO法人宛にご通知をお願いします。

〒171-0021 東京都豊島区西池袋5丁目16番5号
立教池袋中学校・高等学校内
特定非営利活動法人科学技術振興のための
教育改革支援計画 事務所