

◆◆◆日本 SEPUP 研究会 2013 年「夏の勉強会」

研究成果と最新型の実験機材◆◆◆

平成25年8月16日（金）場所：株式会社ナリカ本社

4F セミナー室

主催：日本SEPUP研究会 協力：株式会社 ナリカ

日本SEPUP研究会では、日常生活の中の科学や社会とのつながりを意識し、社会に出てから自ら意思決定できる21世紀を生きる人材（教師、児童、生徒）を育てることを目的として、理科教育の変遷をたどり、次世代の教科書が求めるものの一助となる初等中等教育向けのカリキュラム開発を行っています。1年間の研究成果の発表と新しい理科実験機材についての勉強会を企画いたしました。

【研究発表】 13:00～14:50

発表1	13:00～13:20 「SEPUPとSTEM」 小森栄治 日本理科教育支援センター	近年、米国を中心に新しい教育概念STEM (Science, Technology, Engineering and Math) が世界に広がりはじめています。SEPUP との対比からSTEMの研究の概要。
発表2	13:20～14:00 「光の世代交代」 藤澤隆次 千葉大学教育学部附属中学校	我々は、多様な家電製品によって便利で豊かな暮らしが成り立っている。一例として、電灯（白熱電球、蛍光灯、LED）を題材に扱い、実際に電気回路にあてはめて実感することで、これからの生活実践についても考えさせる。
発表3	14:10～14:50 「エネルギー効率」 小森栄治 日本理科教育支援センター	発電、蓄電、電力、仕事からエネルギー効率までを手回し発電器を使って授業を行う新しい試みの紹介。

【最新型実験機材】 15:00～16:30

近年の理科実験機器は、学習指導要領に適用させて、さまざまな工夫がされており、過去の機器とは大幅に変わっています。株式会社ナリカ協力で、新しい実験機器を共に勉強しましょう。

【サイエンス・ラウンジ】 17:00～18:00

サイエンス・ラウンジは、気軽に、参加者と講師、日本 SEPUP 研究会メンバーがグループに分かれて意見交換し合う場です。テーマは、当日の発表内容や実験機器他、理科教育全般について意見交換し、親睦を深めることを目的としています。お気軽にご参加ください。

問い合わせ・申込先

裏面に必要事項をご記入のうえFAXにてお申し込みください。

日本SEPUP研究会 事務局（株式会社ナリカ内） TEL:03-3833-0746 FAX:03-3833-0747
〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-10 担当：重井、田中

開催場所：株式会社ナリカ 本社 <http://www.narika.jp/access.html>

参加費：無料

注意：内容が変更になる場合があります。

日本 SEPUP 研究会

2013 年「夏の勉強会」参加申込書

申込用FAX : 03-3833-0747

日本SEPUP研究会 事務局 重井・田中 宛

以下、□にチェック、または必要事項をご記入ください。

開催日	平成25年8月16日 (土)	*受付開始 : 12:30	
参加者氏名			
学校名			
住所	□学校 □自宅 〒		
TEL	□学校 □自宅	FAX	□学校 □自宅
e-mail			
参加費	無 料		

FAXを受領後、受付票を e-mail (fax) にて発行します。

受付票が届かない場合は、ご連絡をお願いします。

会場 : 株式会社ナリカ 本社4F <http://www.narika.jp/access.html>

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-10 TEL:03-3833-0746

◇山手線、京浜東北線の御徒町駅下車
南口改札出て左に、線路沿いを左方向(秋葉原方面)に歩きます。

◇銀座線末広町駅下車2番出口、4番出口に出ます。中央通りを上野方面(秋葉原と反対方向)に歩きます。

◇その他、(千代田線)湯島、(大江戸線)上野御徒町、(銀座線)上野広小路も最寄り駅です。



注意 : 上記の個人情報は本目的以外には使用いたしません。