

第2回 理科みらい塾

～理科教育の真髄を自ら学ぼう～

－塾生募集－

「理科みらい塾」は、「授業づくり・子ども理解」と「科学とその方法」という二つの視点から「理科授業」をより深めるとともに、先生方自身が理科を楽しむことを目指します。そのために「授業の達人」と「元ソニーのエンジニア」が講師となり、先生方自身がワクワクしながら実際に経験し考えることを大切にしたい研修と先端技術に触れる場を用意しました。



授業づくり講座

講師：早稲田大学教育・総合科学学術院 露木和男教授

明日の授業を考えることは、明日という未来を創造することです。どのような未来になるのかは、ひとえに教師の授業創造力にかかっているといえるのです。

授業を創造するためには「単元の解釈」そして「授業の構成法」や「教材づくり」、さらに「子どもの論理の洞察」などが必要になります。このような多岐にわたる力を必要とする授業づくりを具体的に体験してみたいと思っています。

仲間と知恵を出し合うことの楽しさや喜びを是非味わってみてください。

理科授業のための探究実験

講師：ソニー教育財団 理科教育推進室 武藤良弘室長

日々の授業で「思ったような実験結果が得られないのはなぜだろう」「子どもたちの質問に自分も不思議だなと思っていることがある」といったことはありませんか。

ここでは、いくつかの実験を仲間の先生方と行い、じっくりと考えることを通して、それらの背景にある「科学の原理・法則」を理解し、納得することによって、それらの疑問を解決し、科学のおもしろさを再認識することを目指します。



ソニーの製品開発の職場見学と技術者との交流

なかなか目にすることができない製品開発の職場見学や、実際に製品を体験しながら、最先端の製品を開発・設計している技術者と、その製品に込めた思いや、ものづくりに対する考え方、それを支える技術などについて直接話をすることができます。

日程、応募条件、応募方法等は、募集要項（裏面）をご覧ください。
第1回の様子は、SSTA通信Vol.2に紹介されています。

《開催期間》 8月17日（水）～18日（木）1泊2日
《場所》 ソニーシティ大崎
《主催》 公益財団法人 ソニー教育財団
《共催》 ソニー科学教育研究会

第2回 理科みらい塾

～理科教育の真髓を自ら学ぼう～

募集要項

開催期間、場所

- ・期 間 8月17日(水)～8月18日(木) 1泊2日
- ・場 所 ソニーシティ大崎 〒141-8610 東京都品川区大崎2-10-1

募集内容

- ・応募条件
 1. SSTA会員である
 2. 年齢が35歳以下 もしくは 教職経験が10年未満
 3. 小・中学校勤務の教員

※SSTA全国特別研修会の経験者は除きます

※後日、研修内容を支部研修会等で報告をして下さい
- ・募集人数 15名程度
- ・参加費用 宿泊・旅費・研修会費用等はソニー教育財団が負担

応募方法、選考

- ・募集期間 **5月13日(金)～6月15日(水)**
- ・応募方法 **SSTAホームページにある専用のフォーム**よりご応募ください
<http://www.sony-ef.or.jp/sef/ssta/>
郵送、メール等での応募は受け付けません
- ・選 考 書類選考を行い、6月下旬に本人宛に連絡します

お問い合わせ先

公益財団法人ソニー教育財団 理科みらい塾担当者
〒140-0001 東京都品川区北品川4-2-1御殿山アネックス2号館
Tel : 03-3442-1005 E-mail : sef-ssta@jp.sony.com

2日間の主なスケジュール

1日目(8/17) 10:00集合

- 開講式
- 授業づくり講座
- 理科授業のための探究実験
- グループディスカッション

2日目(8/18) 15:00頃解散(予定)

- 理科授業のための探究実験
- ソニーの製品開発の職場見学と技術者との交流
- 閉講式