

平成28年6月21日

各小学校校長様  
各理科部員・各教諭様

東京都小学校理科教育研究会会長 関根 正弘  
(足立区立弘道小学校長)

## 夏季研修2 平成28年度 都小理研修会 「電気の学習」

初夏の候、皆様方にはご健勝にてお過ごしのことと存じます。  
さて、東京都小学校理科教育研究会では、下記の通り一般社団法人 日本電機工業会と共催で研修会を実施いたします。理科部に所属の先生だけでなく研修内容に関心のある先生方のご出席も歓迎いたします。皆様にご参加いただきたく、ご案内いたします。

### 記

1. 日時 平成28年7月25日(月) 9時30分～11時30分

2. 内容

①研修内容

#### 電気の学習

学習指導要領の趣旨を反映した“社会とつながる理科授業づくり”についてワークショップ形式で考え、JEMA プログラムを学習指導の事例として体験しながら、小学校6年生「電気の利用」の単元についての理解を深めます。

②講師

日本電機工業会講師 齋藤和弘先生、後藤まどか先生

③集合場所

日本電機工業会 千代田区一番町17-4 (千代田区立麴町小学校斜め向かい)  
9時20分までに6階会議室に集合。(1階からエレベーターでお上がりください。)  
地下鉄半蔵門線 半蔵門駅下車 4番出口徒歩3分  
地下鉄有楽町線 麴町駅下車 3番出口徒歩7分

④研修内容

A 課題解決型のワークショップ

ワークショップを通して、「電気」にかかわる学習指導への本質的な理解を深めます。

B 講師による専門的・最新情報の提供

電気の専門家である JEMA 講師が、実験の注意事項や実験器具選定の視点、電気に関する基礎知識を解説します。

C 授業ですぐに使える模擬授業の実施

「電気の利用」の単元の学習指導のモデルとして、JEMA プログラムの模擬授業を実施します。児童がどのように感じ考えるのか、児童の立場で学習のポイントを体験することで、思考プロセスを検証できます。

3. 募集人数

30名前後

・申し込み多数の場合は先着順で決定いたします。7月11日ごろ案内FAXを学校あてお送りいたします。

4. 申込方法

下記の申込書をFAXで送る。(夏季5研修のまとめプリントでも申し込めます)

FAX送付先 足立区立舎人小学校 富岡 尚生 校長  
FAX 03-3899-1147

5. 申込期限

外部会場ですので、当日の連絡用に携帯番号等を緊急連絡先にしてください。  
7月8日(金)

※研修の扱いは、「研修出張」となります。

### 都小理 夏季研修2 「電気の学習」 参加申込書

所属校名	参加者名	学校FAX	緊急連絡先

送信先 FAX 03-3899-1147

送り状は不要です。このままFAXしてください。