

# 一年間の見通しがもてる理科の授業 楽しくわかる授業・実験を一緒に学びましょう

2007年度 科教協東京支部

## 春の研究集会

これだけは教えた基礎的内容、授業づくりを学びあう研究会です。  
どなたでも気軽に参加できます。

会場：芝中・高等学校

日時：4月22日(日)

10:00~15:30 (受付開始 9:30)

参加費：2,000円(会員1,500円 父母・学生1,000円)当日払い

主催：科学教育研究協議会 東京支部

10:00~12:00	<b>実践講座</b> これだけは教えた基礎的内容を学び合います。 明日の授業にすぐ使える年間計画や単元プランがたくさんあります。
12:15~12:45	昼食を取りながらサークルの紹介
12:45~13:15	科教協東京支部 07年度総会
13:30~15:30	<b>実験講座</b> 授業の中に位置づけられた、数々の実験を紹介します。 楽しい実験や工作で、理科の授業をよりわかりやすく。

大好評!

各出版社の書籍、教材・教具の  
販売コーナーもあります。

科学教育研究協議会(科教協)は  
1954年設立の民間教育研究団体です

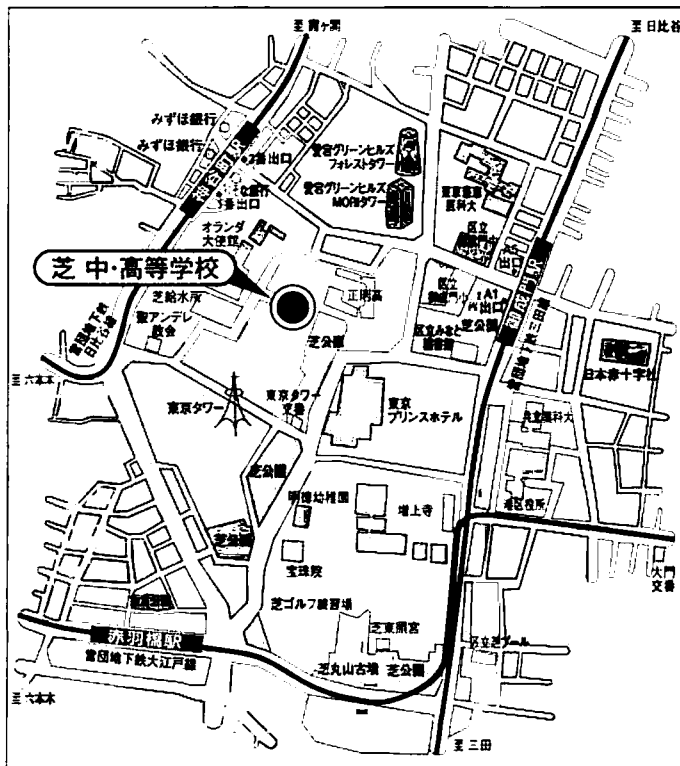
科教協は「自然科学をすべての国民のものに」をスローガンに、  
自然科学が楽しくわかる理科授業の創造をめざしています。創  
立以来、全国の教師や研究者など、幅広い人々の手によって研  
究と運動を発展させてきました。

毎月「科教協ニュース」を発行し、月刊雑誌「理科教室」(日本  
標準)を編集しています。是非、ご購入をお勧めいたします。毎  
年8月には全国大会を開催しています。去年は神奈川で開催し  
ました。今年は愛知でおこなう予定です。

あなたも科教協の会員になって、  
一緒に自然科学教育を学びましょう!

問い合わせ：科教協東京支部 事務局長 高鷹(こうたか) 敦  
〒124-0012 葛飾区立石8-6-1-802  
<e-mail> ase0521-kohtaka@u01.gate01.com

東京支部HP <http://homepage3.nifty.com/Sugiyama/tokyo.htm>



# 分科会一覧

これだけは教えたい基礎的内容と、年間指導計画を検討します。

分科会	実践講座 10:00~12:00	実験講座 13:30~15:30
小学校低学年 (生活科)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学びあいながら自然認識を! 「自然のたより」と、生活科でもこれだけはやりた い年間計画 高鷹 敦(低学年理科サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教科書より楽しく学びあえる「おもちゃづくり」 北理科サークル(大塚 静恵さん)</li> <li>・物にはたらきかける授業 「鉄さがし」と「空気さがし」 足立理科サークル(高橋真由美さん)</li> </ul>
小学校 3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「はじめての理科が楽しくよくわかるように年間 の見通しを持ちましよう」 小幡 勝さん(多摩川理科サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「植物や昆虫との出会いから、光・豆電球・磁石 の楽しさを」 多摩川理科サークル</li> </ul>
小学校 4年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「4年生の年間計画から、夏休みまでに組み たい大事な単元」 高橋 洋さん(北理科サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「温度と体積」「三態変化」を中心に、実験を織 りまぜて授業の提案 江戸川理科サークル</li> </ul>
小学校 5年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・5年生の年間計画 高田 慶子さん(板橋練馬理科サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「生物の繁殖」花と実の観察。CD教材の紹介</li> <li>・「溶解」食塩のつぶが水に溶けて見えなくなる 瞬間を見る など 板橋練馬理科サークル(江川多喜雄さん)</li> </ul>
小学校 6年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・6年生の年間計画「ものの燃え方」 「植物の体と生活」を中心に 小佐野正樹さん(高学年理科サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「ものの燃え方」「植物の体と生活」を中心に 足立理科サークル(鈴木 剛さん)</li> </ul>
中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中学3年「イオンの学習」を少ない時間でどうす るか 伊藤 浩史さん(中学校理科サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「イオン」に関する実験紹介 中学校理科サークル(松井吉之助さん)</li> </ul>
物 理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高校「円運動」の授業実践 鶴下 智英さん(東京物理サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガリレオ工房による物理実験あれこれ ガリレオ工房(滝川 洋二さんら)</li> </ul>
化 学	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中学1年「身の周りの物質」実践プラン 横川 崇さん(あさくさばし科学サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実験アラカルト 授業で使える実験の紹介 東京化学サークル</li> </ul>
生 物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中学3年「遺伝の学習」 平山 勲さん(生物学教育サークル)</li> <li>・高校2年「遺伝と遺伝子の学習」 ~ショウジョウバエの実験を入れて~ 浅見 直子さん(生物学教育サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「ショウジョウバエの突然変異の観察」 芝中・高(富村義彦さん)</li> <li>・「ニワトリの心臓の観察」 「DNA抽出実験」 など 生物学教育サークル</li> </ul>
地 学	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小学校「川と天気と地層のプラン」 佐藤 完二さん(中央沿線理科サークル)</li> <li>・中学3年「天体の動き」 吉村 成公さん(中央沿線理科サークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「高層天気図」 銚子地方気象台(小柴 厚さん)</li> <li>・「作ってみよう関東各県の立体地図」 中央沿線理科サークル</li> </ul>
障 害 児・者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・子どもたちと楽しんだ 電気等の学習を中心に 今村 祥子さん(西中野小・心障学級)</li> <li>・つくってみませんか自然にかかわる授業の年間計画 市川 広義さん(障害児・者と自然科学教育サー クル/江東授業づくりサークル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自然を豊かにとらえようー詩・絵本・あそび(くう きであそぶものづくり)</li> <li>障害児・者と自然科学教育サークル 調布・江東授業づくりサークル (伊藤 廣子さん)</li> </ul>

都内各地には、理科の授業を学びあうサークルがたくさんあります。

当日は、サークルのメンバーが大勢参加しています。次回の活動から、あなたもご一緒しませんか?