

疑問にチャレンジ！！

JJ愛知って、何をしているの？

おかげさまで3周年。4年目に突入

この2月で、理科好きの発行をはじめとする、理科授業実践センター愛知（JJ愛知）の活動が3周年を迎えました。多くの方々のご協力とご理解があつて、この理科好きが皆様のお手元に届いていることと思います。あらためて、感謝申し上げます。これからも、実践できる理科教育の発信源として、幅を広げてゆきたいと思ひます。



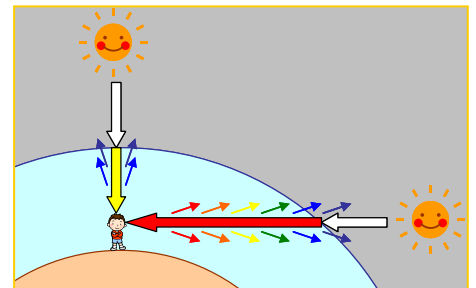
理科☆大学 合同学習会（名古屋大学農学部）

### 愛知県の理科実践を現場に伝えたい

県内でイベントを行いたい、なかなか案内を広げられない。理科の知識や技術を身につけたい、定期的に参加するには忙しすぎる。興味のあるイベントがあれば参加したい。需要も供給も十分になるのに、つながらない。このパイプ役を担い、現場の生徒達への還元を狙った『理科好き』の発行が、JJ愛知の原点です。会費を集めていないため、流通には、多くの方による手渡しに頼っております。誠にありがとうございます。

### 理科教員だって、意外と知らない知識があるはず

子ども達の科学好奇心は旺盛。「夕焼けはどうして赤いの？」など、子どもが質問しても、意外と理科教員でも専門外だと答えにくい知識は多いと思われまふ。まずは、理科に関わる人たちがわくわくする知識を提供していきたく、理科好きの表面を構成しております。今後も、よい「ネタ」がありましたら、お知らせいただくと助かります。



「夕焼けはどうして赤くなるの？」理科好き第7号

### 主なJJ愛知企画

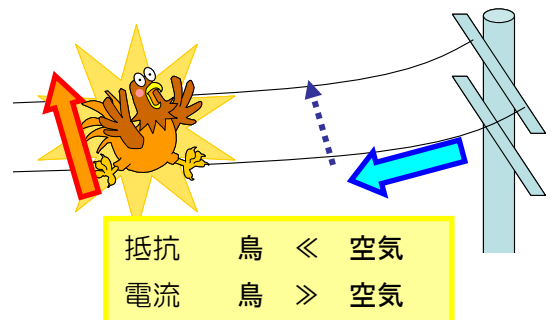
- ・理科☆大学 合同学習会
- ・中学理科検討会
- ・思いつき実験交流会
- ・企業の方との学習交流会

### 学校での授業を大切に、教材研究と実験技術の継承

インターネットや、噂などで楽しい実験はいっぱい知ることにはできます。でも、いざ自分でやろうとすると、「どこで手に入れるんだ？」「これは危険じゃないのか？」「コツはあるのか？」と初めてだと、なかなか第一歩が踏み出せない物です。また、座学においても、生徒の学力や科学的好奇心の向上を狙いたいものです。そこで、実際に実験や授業のコツなどを直接交流できる機会を提供しています。

### 「教えて！」に迅速に対応できるネットワーク

JJ愛知ML（メーリングリスト）には、教員を始め、理科教育に関わる多くの業種の方が参加されてます。各地のイベント情報だけでなく、授業での疑問、実験での疑問など、情報や問題を共有することによって、いち早く問題解決に近づくことができます。また、MLに参加することで、他の人たちの情報にも接する機会が増えます。なかなか、学習会に参加できない人にも、理科の情報をお届けしています。



「鳥が電線に留まっても感電しないのはなぜ？」理科好き第11号

## 「先進科学塾」(名古屋市科学館)

申込必要・受講対象：高校生以上

3月6日(土)、7日(日)10:00～16:00 《2日とも同じ内容》

「化学平衡の新たなイメージ～化学的変化はどちらに向かうか～」(講師:林正幸氏)

3月27日(土)、28日(日)10:00～16:00 《2日とも同じ内容》

「偏光を楽しむ」(講師:川田秀雄氏)

詳しくは、名古屋市科学館の先進科学塾のサイト <http://www.ncsm.city.nagoya.jp/asw/>をご覧ください。

## 「サイエンスカフェ・ガリレオ・ガリレイ イベント・談話会」

(株式会社ナノオプト・メディア)

申込必要・大人 1000 円 (お飲み物とお菓子付)

3月7日(日)15:00～ 「ひも理論の奇跡」(講師:杉本茂樹氏)

詳細は、サイエンスカフェ・ガリレオ・ガリレイまでお問い合わせください。

## 「サイエンスカフェ」(名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科)

申込必要・喫茶代実費

3月19日(金)18:00～20:00 7th cafe(セブンスカフェ) ナディアパーク 7階

「色はいくつあるのか? 色はどれだけ要するのか?」(講師:田島譲二氏)

4月16日(金)18:00～20:00 7th cafe(セブンスカフェ) ナディアパーク 7階

「星の誕生と進化の話」(講師:杉谷光司氏)

申込等詳細につきましては、<http://www.nsc.nagoya-cu.ac.jp/scicafe/index.html> をご覧ください。

## 「愛知理科の会例会」

申込不要・誰でも参加できる・無料

3月21日(日)13:00～15:00 生命の海科学館(蒲郡市)

「惑星科学の最前線」

4月29日(木・祝)13:30～ 林ラボ

詳細は、愛知理科の会のホームページ <http://space.geocities.jp/rikanokai/index.html> をご覧ください。

## 「先生のための博物館・動物園活用講座 骨を究める～骨から学ぶ進化と多様性～」

(財団法人日本モンキーセンター)

申込必要・誰でも参加できる・無料

3月29日(月)13:00～17:00 日本モンキーセンター附属博物館世界サル類動物園内ビジターセンター

ヒトやその他の動物の形や進化について、骨を中心に話題提供します。また、これらの分野における博物館学校連携の事例を紹介します。

JJ愛知HPのイベント情報 <http://www.i-mate.ne.jp/~JJAichi/event.htm> から詳細を確認下さい。

## 「環境問題を勉強する会」

申込不要・誰でも参加できる・無料

5月9日(日)13:30～ 一宮駅徒歩5分林ラボ

02年から始まった文字通りの勉強会ですが、環境問題を教育に反映させていこうという目的もあります。

<http://www.water.sannet.ne.jp/masasuma/> 場所の詳細は [masasuma@water.sannet.ne.jp](mailto:masasuma@water.sannet.ne.jp) (林)

**JJ愛知ML** 物化生地、中高に限らず、イベント情報から、実験や授業の疑問、ノウハウが頻りに情報交換されています。参加を希望される方は、件名を『JJ愛知ML参加希望』として、お名前、ご所属(または職業)、登録アドレスを書いたメールを [jjaml-sanka@memoad.jp](mailto:jjaml-sanka@memoad.jp) (朝日) までお送りください。

**JJ愛知ホームページ** <http://www.i-mate.ne.jp/~JJAichi/> 「理科好き」のバックナンバーもあります。