

# 理科教育を学べる場カタログ

愛知県内には、理科教育について研究したり、実験教室などの活動をしている団体があります。これらに参加し、ほかの人と交流することで、理科教育について学ぶことができます。そこで、JJ愛知では、愛知県内のこれらの団体に対し、活動状況に関するアンケートを行いました。活動に興味を持たれたら、次はぜひ活動に参加してみましよう。

なお、ここに書かれているのは2008年4月時点でのアンケート結果にもとづいています。

（「今年度の活動状況」のみ、2008年6月20日にJJ愛知で確認したものです。）

最新の活動状況を知りたい方は、それぞれの団体へご連絡をとってください。

理科授業実践センター愛知（JJ愛知）<http://www.i-mate.ne.jp/~JJAichi/>

## ■環境問題を勉強する会■

### ○参加対象者

教員および環境問題に関心がある人 参加費は不要

### ○おもな活動内容

- ・ 3ヶ月に1回 開始は13:30 会場は「林ラボ」(一宮駅から徒歩5分 4. を参照)  
(次のホームページに掲載しています。

<http://www.water.sannet.ne.jp/masasuma/masa/shwmenu.htm>)

- ・ 環境問題の勉強
- ・ 環境問題を取り入れた教材の研究・交流
- ・ 「環境問題通信」の発行  
(過去の通信と「呼びかけ」は上記のホームページに掲載)

### ○参加を希望するときの窓口

上記のホームページを参考に、次のメールにて確認してください。

そのとき「林ラボ」の地図を返信します。

林 正幸(事務局) e-mail: [masasuma@water.sannet.ne.jp](mailto:masasuma@water.sannet.ne.jp)

### ○今年度の活動予定

次回は10月12日(日)

### ○その他、外部の人へのメッセージなど

気軽に参加してください。環境問題を教育にも積極的に取り入れて行きましょう。

## ■SKIPPA 原体験教育研究会@豊田■

### ○参加対象者

指定なし。科学と子どもに興味のある人ならだれでも。

### ○おもな活動内容

科学の祭典・交流館・科学館・各種イベントの講座の実施

例会は不定期(1~2ヶ月に1回程度)。

### ○参加を希望するときの窓口

緒方秀充(SKIPPA 代表) 個人メール E-mail [hy-ogata@hm7.aitai.ne.jp](mailto:hy-ogata@hm7.aitai.ne.jp)

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件名を『SKIPPA 参加希望』で。

ホームページ: [http://web.mac.com/hy\\_ogata/iWeb/Site/TOP.html](http://web.mac.com/hy_ogata/iWeb/Site/TOP.html)

### ○今年度の活動予定

7月 豊田市 高橋交流館 飛行とロケットの科学

8月 豊田市 上郷交流館 音パレード（音と振動の科学）

○その他，外部の人へのメッセージなど

子ども達が自然科学の不思議と出会ってくれることを願って活動しています。

また，原理を理解した上でデザインや機構を意識した教材や科学おもちゃの開発に力を入れています。多くの実践家の方々と交流して活動の輪を広げたいと思っています。ぜひご参加ください。

■富田方・わくわくクラブ■

○参加対象者

地域の，小学1年生以上（小・中・高・大），大人たち（子どもの保護者・現職社会人・シニア）

○おもな活動内容

(1) わくわく「科学クラブ」 \*毎月，開催（8月は，休み）

テーマ1 物・化・生・地，にわたる実験と観察。

- ・小学・高学年～大人向けの解説プリント配布

テーマ2 「食べ物の科学」

- ・菓子やデザート食品を，みんなで作って，おいしく食べつつ，生き物たちの命に感謝する。
- ・食物の主成分（デンプン，タンパク，油脂）の物性と，調理の科学解説プリント配布

(2) わくわく「農園クラブ」 \*4月～11月、月1回以上・農作業に対応して開催

- ・栽培作物；水稻，サツマイモ，トウモロコシ，ダイズ
- ・作物の生態環境の解説，除草作業時に採取した植物とその生態環境および，光合成と農作業。

○参加を希望するときの窓口

なし（地域住民対象）

○今年度の活動予定

15年続く，町民手づくりの「ふるさと秋祭り」に，今年も参加予定。

○その他，外部の人へのメッセージなど

本来のヒトの子どもは，メッチャ「好奇心・学び欲」旺盛ですし，「全方位性・可能性の種火」も秘めています。

これらの自然開花チャンスを，大人世界が子ども世界に，正しく保障することによって，必ず開花します。

これが，私たち「ヒトの可能性」です。開花を妨害し捻じ曲げる「人間ドロボー」から，ヒトの子どもを守りましょう。

それぞれの地域や職場や個人が、それぞれのやりかたで、息長くやればいい。

## ■豊田市自主研究グループ（理科）■

### ○参加対象者

豊田市理科教員が中心です。

理科好きな子どもを育てたい、増やしたいと思っている人が集まって活動しています。

### ○おもな活動内容

- ・研修活動（年2～3回程度・科学に関する施設などの見学・巡検や宿泊研修）
- ・自作教材発表会（年1回）
- ・授業実践を語る会（年1回）
- ・とよた科学体験館講座実施（年7回程度）
- ・各種イベントでのボランティア活動（年数回）

### ○参加を希望するときの窓口

運営委員 鈴木智一 E-mail tomcnr101@yahoo.co.jp

緒方秀充 E-mail hy-ogata@hm7.aitai.ne.jp

運営委員に お名前、ご所属（または職業）、登録アドレス を書いたメールを件名を『理科自主研参加希望』として、お送りください。

### ○今年度の活動予定

6月8日（日）とよた科学体験館ワークショップ 顕微鏡

6月15日（日） 浜岡原発見学

※予定は変更する場合があります。

### ○その他、外部の人へのメッセージなど

子ども達に理科の楽しさを教えるにはまず自分たちが理科を楽しもうというコンセプトをもって活動しています。

## ■名古屋 EHC（ElectronicsHobbyClub）■

### ○参加対象者

制限なし（高校の理科の教員が多いが、ものづくりに挑戦してみようという方であれば誰でもよい。）

### ○おもな活動内容

年3回

### ○参加を希望するときの窓口

愛知科学教育ネット akkn や JJ 愛知 ML で案内します。ホームページはありません。

○今年度の活動予定

7月5日ミラーボックスの製作12月頃にもう1回内容未定

○その他, 外部の人へのメッセージなど

名前は電子工作クラブ (ElectronicsHobbyClub) となっていますが電子工作に限らずものづくり全般を対象にして理科のおもしろいものづくりを企画しています。講師が材料を準備し製作指導も懇切丁寧です。

### ■名古屋市理科教育研究会■

○参加対象者

以下の3つの条件の者しか参加できません。

- ・名古屋市内の市立小・中・養護学校の教諭・教頭・校長・指導主事等, 名古屋市教育委員会に籍をおくこと。(常勤講師を除く)
- ・理科の教員免許を持っている者
- ・会に参加する意志があり, 規約に同意できる者

○おもな活動内容

物理・化学・生物・地学分野に分かれ, それぞれで, 実技研修・指導法 (主に小中学校) の研修を行う。年数回の研究発表会 (主に実践発表) を行う。

○参加を希望するときの窓口

名古屋市の教職員のみ。

○今年度の活動予定

ホームページ : <http://www.tcp-ip.or.jp/~meirikai/index.htm> に掲載

○その他, 外部の人へのメッセージなど

名古屋市の教職員しか参加できませんが, 情報はそのつどホームページに掲載することで発信いたします。

### ■MOLの会■

○参加対象者

理科教員および化学に関心がある人 参加費は不要

○おもな活動内容

- ・3ヶ月に1回 開始は13:00 会場は名古屋市立北高校の化学室  
(次のホームページに掲載しています。

<http://www.water.sannet.ne.jp/masasuma/masa/shwmenu.htm>)

- ・化学を中心とした教材の研究・交流
- ・科学イベントなどの協力
- ・「MOLの会通信」の発行

(ここ10年あまりの通信は上記のホームページに掲載)

○参加を希望するときの窓口

上記のホームページを参考に、次のメールにて確認してください。

林 正幸(事務局) e-mail: [masasuma@water.sannet.ne.jp](mailto:masasuma@water.sannet.ne.jp)

○今年度の活動予定

次の例会は5月18日(日)

○その他、外部の人へのメッセージなど

気軽に参加してください。理科教育をみんなで良くして行きましょう。

■理科教育懇談会(通称:理科懇)■

○参加対象者

愛知県内に在住もしくは勤務している人で、理科に興味・関心のある人。

○おもな活動内容(例会の頻度など具体的にお願いします)

- (1) 事務局会議(毎週火曜日)
- (2) 通信「ネットワーク」の発行(月2~3回)
- (3) 公開授業作り(発表は年2回)
- (4) 教研活动(不定期)

例。「押しかけ理科室訪問隊」(他校へおじゃまして理科室の見学やベテラン先生から話を聞いたりします。)

○参加を希望するときの窓口

理科教科懇事務局宛 [project\\_ss@yahoogleroups.jp](mailto:project_ss@yahoogleroups.jp)

○今年度の活動予定

- (1) 7月19~21日 「サマーセミナー」(生徒・市民・教師が教科にかかわらず持ちネタで授業をするというもの)
- (2) 10月「県教研」(教材発表・検討会)
- (3) 2月15日(予定)「授業改革フェスティバル」(公開授業・教材展・レポート発表など)

○その他、外部の人へのメッセージなど

やってみたいことはネットワークの軽いメンバーでどんどん実現していきます。

もっと多くの人たちとネットワークをつないで、一緒に学んでいけたらと思います。

また、ベテラン先生からもっと学びたいと思っています。  
年に1回でも結構ですので、参加してみてください。  
敷居の低い会となっています。

## ■理科授業実践センター愛知（JJ愛知）■

### ○参加対象者

愛知県内に在住もしくは勤務している人で、理科に興味のある人。

### ○おもな活動内容

- ・通信「理科好き」を月に1回発行。
- ・MLでの情報交換。
- ・その他突発的な勉強会、交流会。

### ○参加を希望するときの窓口

MLへの参加を受け付けております。参加を希望される方は、  
jjaml-sanka@memoad.jp

へ、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  
件名を『JJ愛知ML参加希望』として、お送りください。

ホームページ：<http://www.i-mate.ne.jp/~JJAichi/>

### ○今年度の活動予定

「中学理科検討会」

月に1度集まり、中学理科をどのように教えるか、1年かけて検討する予定です。

第2回は7月5日（土）

### ○その他、外部の人へのメッセージなど

理科の授業を良くするための情報交換を気軽にできる場をつくってまいります。

理科教育にご関心をお持ちの方は、どなたでも気楽にご参加ください。

## ■理科の会（愛知理科の会）■

### ○参加対象者

小中の理科を担当する教員が中心ですが、それ以外でも教育(理科教育)に関心をもたれている方の参加は歓迎です。

### ○おもな活動内容

2ヶ月に一度例会を開催。内容は、授業実践の検討会、フィールドワーク等。(ホームページを参照してください。)

○参加を希望するときの窓口

ホームページ：<http://space.geocities.jp/rikanokai/>

○その他，外部の人へのメッセージなど

子ども達の未来のために，共に学んでいきましょう。