

糸魚川市理科教育センター

広報理セン

平成29年度 第2号(通算329号)
発行平成29年4月25日(火)
理科教育センターTEL・FAX：025-552-2241
教育研修センターTEL：025-552-0541
E-mail:rika@city.itoigawa.niigata.jp
HP: <https://www.city.itoigawa.lg.jp/dd.aspx?menuid=5329>



各種の事務は教育研修センターとFMMで！ 教材・薬品の貸出は教育研修センターへ！

理科教育センターの松木事務員は、4月より教育研修センター(旧今井小)1階の事務室に常駐しています。教育研修センターでの理科教育センター事務室は、玄関を入り、左奥の階段の前です。

FMM(フォックマグ ミュージアム)の学芸員室も事務室となっています。FMMへは、正面玄関から入り、受付で「理科センターに用でまいりました。」と告げていただき、学芸員室までお越しください。

理科教育センターへの電話連絡等は、下記のようにお願いします！

☆まず 552-2241(理セン)に電話をおかけください。

☆上記の電話番号で出なかった場合は、552-0541にお願いします。

☆研修会や「糸西自然友の会」等の参加連絡は、できるだけメールでお願いします。

【連絡先など】

電 話……①理科教育センターの552-2241へ

②または、552-0541(オーイツもヨイせんたー)へ

※吉田への携帯電話もOK!…090-7940-2859へ

メールアドレス rika@city.itoigawa.niigata.jp (これまで通り)

ファックス……552-2241へ(これまで通り)

郵便物：① FMM内理科教育センター 〒941-0056 糸魚川市一ノ宮1313

② 教育研修センター内理科教育センター 〒941-0071 糸魚川市西中1491

実験実習室：教育研修センター 3階 理科室他

※研修会等の参加申込みは、用紙に記入してメール(rika@city.itoigawa.niigata.jp)で理センに連絡ください。ファックスでも結構です。

お知らせ！ (お願い！)

- 月曜日から金曜日、原則、教育研修センター内の理科教育センターにご連絡願います。
- 午前8時30分から午後5時頃までをお願いします。管理員さんにお出でいただく場合も同様です。(※その他の場合は、事前にご連絡をお願いします。)
- 教材・薬品等の貸し出しや引き渡し、問い合わせの他、教材研究等も行います。なお、個別の教材研修等は、教育研修センターをご活用ください。まずは、ご連絡をお待ちしています。
- 教育研修センター(旧今井小)理セン事務室(旧校長室)が、不在の場合は、3階へお出でください。ご理解とご協力をお願いいたします。

教材(夏野菜など)の準備を！

<生活科等の主な教材>

各種夏野菜について

- ・トマト：苗で購入
- ・ナス：苗で購入
- ・ピーマン：苗で購入
- ・サツマイモ：苗で購入
- ・スイカ：接ぎ木苗を購入
- ・トウモロコシ：ビニルポットに種まきをして苗作り
- ・カボチャ：ビニルポットに種まきをして苗作り
- ・ヘチマ：ビニルポットに種まきをして苗作り
- ・キュウリ：ビニルポットに種まきをして苗作り
- ・早生の枝豆：ビニルポットに種まきをして苗作り
- ・ジャガイモ：種芋を購入(大至急)
- ・オクラ：ビニルポットに種まきをして苗作り

※児童一人1種類とせず、畑のうねごとに同じ種類の野菜をグループで栽培すると協力、協調、協働等の意識がはぐくまれます。

<理科等での主な教材>

3年生：ハウセンカ・ヒマワリ・コマツナ・キャベツ、その他
(花類は、プランター等でも育てられます。)

4年生：ヘチマ・キュウリ・ゴーヤ・カボチャ・ズッキーニ、その他

5年生：インゲンマメ・ヘチマ・ゴーヤ・カボチャ、その他

6年生：ハウセンカ・ジャガイモ・インゲンマメ、その他

野菜栽培の苗の購入は、トマト、ナス、キュウリ、ピーマン、サツマイモなどで、接ぎ木したものが適しています(連作障害になりにくい)。その他は、種から育てることができます。生活科や理科では、種や発芽、成長の観察が大切です。ビニルポットで種から育ててみましょう。

なお、野菜の苗は、毎年、5月の連休が出荷の最盛期のようなので、時期を逃さないようご注意ください。

< ジャガイモを植える時期です ! >

ジャガイモの植え付け時期は、平場で4月上中旬です。山間部では、雪消えを待って、5月上旬の頃となります。種いもがあっても植え付けができない場合は、土の入ったプランターか発砲スチロールの箱にジャガイモを入れて土をかぶせておきます。芽が出てから畑に植えることもできます。

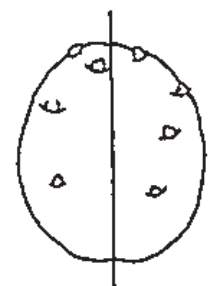
<大きな種イモは切って植えます！(握り拳大より大きな種イモ)>

大きな種イモは、右図のように縦にして芽を2つか3つ残るように切ります。切り口には、灰をまぶすと病気になりにくくなります。

ジャガイモは、植え付けた後に芽が10cmから15cmほどに伸びたら、太い芽を2本か3本残し、残りをかき取ります。そして、根元に土をかぶせます。(ジャガイモの中打ち)その後、花が咲いた頃に新しいジャガイモができてきますので土をかぶせます。(土寄せ)

5月上旬に植えると6年生の理科学習に役立ち、新ジャガもおいしく味わえます。

切断の仕方



観て！触って！感じて！感動して！「理科学習がおもしろい！」と子どもたちが歓声を上げる授業になることを願っています！！