



金魚マイスターフォローアップ講座

～【金魚を飼う文化】大和郡山から発信～

今年度からスタートしました金魚マイスターフォローアップ講座。

金魚マイスターの皆さんと金魚に関するより専門的な内容を学ぶことにより、知識を深め、今後の活動に活かしてもらうことを目的に開講しました。

「金魚マイスターフォローアップ講座③」

3月3日は、金魚の日♪

日 時：平成30年 3月3日（土）14：00～15：30
場 所：市民交流館 集会室
内 容：金魚のブリーディング（中級）
講 師 フジワラペットファーム 代表
大阪ECO動物海洋専門学校 講師
大阪動植物海洋専門学校 講師
関西福祉大学付属金光藤蔭高等学校 特別講師
観賞魚飼育管理士 藤原 宗爾 氏



【冬眠～産卵まで】

◇自然に任せる場合（屋外）

1 1月下旬～ 水温10℃を下回れば餌切り

ただし、この間も放置せずに、必ず様子を見てあげてくださいね。病気にかかったり、外敵に襲われることもありますので・・・

3月上旬～ 水温が10℃以上になれば暖かい日の日中に、低たんぱくのエサをあげる。

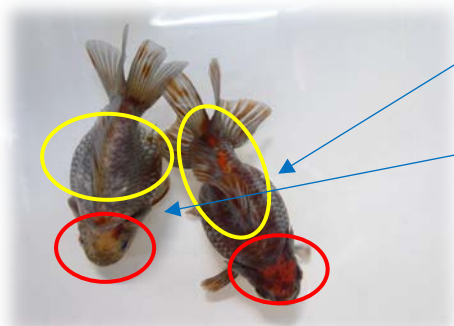
※冬眠明けにエサをたくさん食べると、消化不良を起こしてしまうので注意。

4月～ 通常のエサやり・水換えをします

5月のゴールデンウィーク頃に産卵します。

◇人工的に調節する場合（屋内）

水槽用ヒーターを設置して、金魚に「春が来た！！」と思わせるように、徐々に水温をあげる。毎日もしくは二日で1℃ずつくらいのペースで上げ、20℃から22℃で止める。水温上昇後、約3～4週間で産卵します。



オス

頭が大きく、体つきがシャープ。

メス

頭が小さく、お腹がぷっくり。

生後1年で、性差が明確になります。

【繁殖が上手く行われない場合】下記のことが考えられます。

CHECK POINT

- 水温変化がありましたか？ 例) ヒーターで水温が一定
- エサが足りていないのでは？ タンパクの多いエサをあげてください。
- 状態が悪いのではないですか？ 病気に感染していませんか？
- 雌雄が揃っていないのでは？ 産卵行動かと思いきや、オス同士が追っかけっこ。
- 産卵するのは早朝です。 知らない間に、親魚に食べられていませんか？

【種親選び】

品種の特徴がよく出ているもの
先天性の奇形は遺伝するので使いません
オスは尾、メスは体形が遺伝しやすいといわれています。
品種にもよるが、親に白色・白勝ち更紗は使わない。
色柄にこだわると、2~4歳が適しています。



【自然産卵】

早朝に行われるので、産卵行動を見守り、卵だけ取り出す。
放置すると親魚に食べられます。(—△—；)
産卵行動が長時間続くと、追っかけまわされ、メスの体が傷だらけになったりします。そんな時は、避難させてあげてください。傷がひどくなると薬浴をさせてあげた方が良いでしょう。

【人工授精】

産卵行動が始まったら、ペアを取り出し、卵と精子を同時に放出。
お腹をやさしく押さえてください。なぞる程度でOK。雑菌が入るので、排出口は、触らないようにしましょう。

【選 別】

1000のうち会用(品評会に出されるレベル)は10匹程度、観賞用は200匹程度、大半がハネと呼ばれるものになります。

明らかな不良魚(曲がり、遊泳不良等) / 尾が開く品種でスポ尾(尾が閉じていて開かない) / 尾が開く品種でサシ(尾芯が尾筒にまで差し込んでいる)・ツマミ(尾芯の上に余分な鰭がついたもの) / 鰭の欠損 / 背なり(背鰭が無い品種)



かわいそうですが、ここで選別。

小さくて分かりづらいですが、黒で丸く囲んであるのがハネです。



稚魚の選別ですが、小さくて難しいですよね？



孵化後1か月ですっかり大きくなります。

エサをしっかりあげて、体を大きくしたら見分けやすくなるし、水換えのタイミングで網ですくい、不良魚をはじきます。稚魚って、デリケートに扱わなければならないというイメージがありますが、それほど神経質にならなくても良さそうです。

選別のポイントは、「自分の直感を信じる事！」だそうです。



講師の藤原さんから金魚マイスターに穂竜（ほりゅう）の稚魚のプレゼント☆体長約1cmの稚魚が数十匹入った袋をお持ち帰りいただきました。左の写真は、その稚魚たちの親魚です。大きく育てて、成長した姿を見せてくださいね。楽しみにしています。

穂竜とは・・・兵庫県赤穂市在住の金魚愛好家、榊誠司が青の竜眼に高頭パールを交配させて作出。1994年発表。体形は丸く、尾は主に四つ尾か三つ尾で、パール鱗に金銀の体色をもつ。名称は赤穂市の「穂」と竜眼の「竜」を組み合わせたもの。

問合わせ先：〒639-1198

大和郡山市北郡山町248-4 大和郡山市役所 農業水産課

TEL 0743-53-1158(直通) FAX 0743-55-4911