

授業力向上研修

< 理科教材研修 >

メダカの生態と飼育 実施要項

1 目 的 基本的な実験や観察、教材研究等をとおして、教職員の指導力向上を図る

2 対 象 者 小学校・中学校 教職員

3 研修内容等

日時	研修概要	講師等(敬称略)
5月12日(火) 15:00～	【講義】 「メダカの生態と飼育」 ・観察の仕方と飼育方法についての講義	大阪府立東淀川高等学校 山 下 敬 介

4 会 場 豊中市教育センター 科学実験室
(阪急宝塚線蛍池駅下車 駅直結「ルシオーレビル」6階)

5 持 ち 物 メダカを持ち帰る容器

6 備 考 本研修は「理科の観察・実験等に関する研究協議」を兼ねています。

7 そ の 他 (1)公共交通機関を利用すること
(2)受付は20分前から
(3)メダカは研修受講者のみに配布いたします

8 連 絡 先 豊中市教育センター 情報科学係
〒560-0033 豊中市蛍池中町3-2-1-600
電話 06-6844-5294 FAX 06-6840-8127

授業力向上研修
<理科教材研修>

昆虫の生態と飼育 実施要項

1 目的 基本的な実験や観察、教材研究等の研修により、教職員の指導力向上を図る。

2 対象者 小学校・中学校 教職員

3 研修内容等

日時	研修概要	講師等(敬称略)
5月14日(木) 15:00～	【講義】 「昆虫の生態と飼育」 ・チョウ、カイコの飼育と観察の仕方について の講義 ・カイコの配布 (募集人数 50名)	豊中市立第四中学校 飯 島 昌

4 会 場 豊中市教育センター 科学実験室
(阪急宝塚線蛍池駅下車 駅直結「ルシオーレビル」6階)

5 備 考 本研修は「理科の観察・実験等に関する研究協議」を兼ねています。

6 そ の 他 (1)公共交通機関を利用すること
(2)受付は20分前から
(3)カイコは研修受講者のみに配布します

7 連 絡 先 豊中市教育センター 情報科学係
〒560-0033 豊中市蛍池中町3-2-1-600
電話06-6844-5294 FAX 06-6840-8127

授業力向上研修**<理科教材研修>****サツマイモの栽培 実施要項**

1 目 的 基本的な実験や観察、教材研究等の研修により、教職員の指導力向上を図る。

2 対 象 者 小学校・中学校・豊中市立こども園 教職員

3 研修内容等

日時	研修概要	講師等(敬称略)
5月21日(木) 15:00～	【講義】 「サツマイモの栽培」 ・サツマイモの苗の植え付け (講義及び実習) ・サツマイモの苗の配布 (募集人数 50名)	JA大阪北部 営農相談員

4 会 場 豊中市教育センター 科学実験室及び栽培実習園
 (阪急宝塚線蛍池駅下車 駅直結「ルシオーレビル」6階)
 ※科学実験室に集合後、栽培実習園に移動します。

5 持 ち 物 移植ごて(スコップ)、筆記用具、苗を入れる袋

6 備 考 ・植え付けができる服装・靴でお越しください。
 ・雨天時でも研修は行います。ただし天候により植え付け実習は行わない場合もあります。
 ※本研修は、「理科の観察・実験等に関する研究協議」を兼ねています。

7 そ の 他 ・公共交通機関を利用すること
 ・受付は20分前から
 ・苗は研修受講者のみに配布します

8 連 絡 先 豊中市教育センター 情報科学係
 〒560-0033 豊中市蛍池中町3-2-1-600
 電話 06-6844-5294 FAX 06-6840-8127