

令和7年度 中学校教員対象実技講習会（実施概要）

1 生物育成の技術「野菜や草花の栽培・管理」（定員15名）

（1）日 時 令和7年8月21日（木） 13:30～16:30 （受付13:00～）

（2）会 場 大阪府立園芸高等学校 農場管理棟他

池田市八王寺2-5-1 TEL 072-761-8830

（3）講 師 大阪府立園芸高等学校 指導教諭 湯谷廣子先生 他

（4）内 容

①連作障害、肥料や農薬、土作りについて（講義）

②草花の繁殖方法（種子繁殖、栄養繁殖）について（実技）

③草花や野菜の栽培・管理に関する質疑応答・相談

④校内見学（野菜圃場及び実習・実験室を中心に）

（5）準 備 帽子、作業をしやすい服装をご用意ください。（更衣できます）

（6）その他 参加費等無料

繁殖の実技で用いた植物等をお持ち帰りできます。

暑い時期ですので、水分補給にご留意ください。

2 情報の技術 「micro:bitを使って、LED ランタンを制御する」（定員15名）

* 別紙説明資料参照

（1）日 時 令和7年8月22日（金） 13:30～16:30 （受付13:00～）

（2）会 場 大阪府立城東工科・東大阪みらい工科高等学校 総合情報室（2号棟1階）

東大阪市西鴻池町2-5-33 TEL 06-6745-0051

（3）講 師 大阪府立城東工科・東大阪みらい工科高等学校 教諭 田辺仁史先生

大阪実業教育協会 前専務理事 中野靖弘 他

（4）内 容

①市販のLEDランタンを分解・配線を確認・回路図を作成（実技）

②micro:bitのプログラミングにより、点滅と明るさを制御（PWM制御）（実技）

③micro:bitの出力を駆動回路に伝え明暗を制御、プラレールを作動（デモ実技）

④校内見学（工業関係の実験・実習室を中心に）

（5）準 備 作業をしやすい服装をご用意ください。

（6）その他 参加費等無料