

平成18年11月7日

| 担当所属 | 担当者氏名 | 連絡先(内線) |
|-------|-------------|--------------------|
| 森林研究所 | 主任研究員 中島 美幸 | 0575-33-2585 (213) |

岐阜県森林研究所(所長 前田英典)では、美濃市立美濃中学校(校長 森 和美)の職場体験学習により、理科が好きな生徒3名を受け入れました。

試験研究機関の業務内容について説明をし、実際に試験の一部を体験させたので、その概要をお知らせします。

- 地元中学生の職場体験学習を受け入れ -

- ・期 日 : 平成18年11月7日(火)~11月9日(木)まで 3日間
- ・場 所 : 岐阜県森林研究所 美濃市曾代1128-1
- ・体験者 : 美濃市立美濃中学校 2年1組 K.H (生徒さんの名前は
2年2組 M.E イニシャルにて記載)
2年3組 K.K

研修内容

- 7日 9:00~12:00 オリエンテーション。研究所の施設や研究内容を紹介しました。
- 13:00~15:00 ミカン科樹木(レモン、ダイダイ、キンカン)からDNAを分離する作業を行いました。

明日以降の予定

- 8日 9:00~10:00 前日行った作業の結果を確認します。
- 10:00 以降 薄層クロマトグラフィーによるホオノキの成分分離作業。
- 9日 9:00~15:00 内容:材片の抽出液を試験器にセットし、紫外線下で計測します。

美濃中学校担当者 野村 裕之 (2年生学年主任)

連絡先 TEL 0575-33-1110 FAX 0575-33-1107
E-mail minochu@tcp-ip.or.jp

生徒のこぼ (研修先選定の理由と感想)

- K.H 理科でやる実験が好きだから選んだ。事前にパソコンでこの試験場が何をするところかを調べた。
学校の実験で使わない器具類を使った。マイクロリットル単位での細かい作業がおもしろかった。
- M.E 理科の勉強が好きで、将来は天文学や科学の研究職に就きたい。進路選択に役立てたい。
研究とは、正確さが求められる職業であることがわかった。
- K.K 実験や研究に興味がある。いろいろな器具に触ることが好き。実験の結果から何が分かり、生活に活かすのかを学びたい。
テレビでしか見たことのなかった液体窒素を扱うことができ、おもしろかった。

