

実験報告書

平成24年8月3日

山口大学 赤田倫治 様

作成者 福島県教育センター 指導主事 永田斉寿

このたび無償送付頂いた「パン酵母と GFP を利用した組換え DNA 実験キット」について、下記のとおり報告いたします。

日時 平成24年7月2日～3日

実験者数 10名

実験指導者 永田斉寿

実験目的 高校実習助手の研修として実施。

市販の大腸菌の GFP 組換え実験キットも用いて、比較して研修を実施しました。貴大学のキットについては、2日間の日程のため、あらかじめ予備実験したものを用意して実験を行いました。

研修者のアンケートの抜粋を別添ファイルにいれておきましたので、ご参考にしていただけたら幸いです。

多くの研修者が是非、「パン酵母と GFP を利用した組換え DNA 実験キット」を活用してみたいという意見を聞きました。実験結果が出るまでに数日はかかるが、コスト面、準備面に対して、多くの研修者が高い関心を持っていました。

今後、センターの別の高校教員対象の研修でも、山口大学のキットを利用して、県内の先生方へ遺伝教育の普及をしていきたいと考えております。