特別連載 Ï

「さく 5 サ 1 工 ン ス プ 口 グ ラ 友情 ع 感激

愛媛 大学 の 活 動 報 告



高島 英造 (愛媛大学 プロテオ サイエンスセンター マラリア研究部門 准教授)

プログラムスケジュール

ケニア 新規マラリア との 共同研究 血清診断法 0

移動

移動

オリエンテーション

コムギ胚芽無細胞系による

マラリア患者由来血清における

組換えタンパク質の合成と結果の分析

抗マラリア抗体の大規模測定とその解析

かされます。 なの仲間で、 です。マラス 体測原いり 定を行 / 虫ゲノ マラリ マ ラリ コ カ ラ における最重要における最重要に成功し 解析 がコードンクラカといいのは単細胞の 間60万人以上が死に 成功しました。 ルカしました。 の共同研究活動を行 がから実施し、 がかりました。 の共同研究活動を行 がから実施し、 がかりました。 - 要感染症 0 でえいに たますが、ますが、 もって媒 もって媒生 大学問、 のが 一つに

調整する。 ス ŋ ・昆虫

種類)

0 ク

ij

とで得ら

ラ度

タ無ン細

胞系

ン ス セ 由

ン

タンパク質定量だけでも楽しくて難しい

1日目 2日目 14日月 3日目 20日目 21日目

と考えられると考えられ はとも を利 夕 ク マ クする 彐 ア研究 いいのこ とで

ては出す者んに染いががま を困し、ががまなる |難です ク質に反立無細胞系 ーア大学ととも、 ・ラリア 検流 担」を検出っ にする抗な で調製した マこ この主な原 に、、なの 共同研究を 共同研究を が、流行地の 次ように対しています。 状る になっり人達が ジなヒ 進のバー0 7 (なっという) ではまれている。 ないはまれている。 ないはまれている。 ないはまれている。 ではまれている。 ではまれている。 ではまれている。 ではまれている。 ではまれている。 ではまれている。 ではまれている。 ではまれている。 ではないる。 ではない。 ではないる。 ではないる。 ではないる。 ではないる。 ではないる。 ではないる。 ではないる。 ではない。 ではないる。 ではない。 ではないる。 ではない。 ではないる。 ではない。 ではない。 ではない。 ではない。 ではない。 ではない。 ではない。 ではない。 ではない。 ではないる。 ではない。 ではな。 ではない。 ではない。 ではな。 ではない。 ではない。 ではな。 ではな めマイ無種 てウオ症類

パク質定量を行いました。信頼でき際に動かしてもらいました。電気泳な理解を深めるために、コムギ無細

第 400 回

活発な意見が飛び交ったプレゼンテーション

最後の記念写真。招へい教員・大学院生と愛媛大学生ら(前列右から4人目は著者の高島氏)

自 だ ら け たことで 採 究 ること 全血 し関 ン多の一 り。 た。 ち す プい研マ ルの 究ラ そるをでおり 結といが提思 果がて

足

7

お

n

ま

うのと は実実今すか こに後日学現験回るら 材「の広げる が越流る高 ことに まが越交げた育境流る 本術 な で 本プログラムのことを期待 論文と は 一にた ま n を行 こったり 八学生も ょ め 研 た 究室 っに マ _うことの て、国境! 大変有効! と言 マ ラ リの 「ケ投 ラ · ij 雰 T つア流 Ξ 定 で たち 思学モた性 さま ち を迎 ン チ 13 テ ま のべと富 ざ す 視 触んえ

な学はンプ抗り生全と口体 とロ体得 ライれ を エプ ムオ つト 果カ 分に タ を さ つの て を 計ま ユレ行 微液 監を し を の ニゼい解 ま テ 速 経大シーた新 分 0 験学ョシ 注 0 にのンヨ本な 機 5

しる 、抗いタ 薄体とパンパ

> う Ó は、

意外と難

を学びました。

が ビ

2必要です。

3 弱 8 13

論

を

ま

で

わ

日れし

マ

行の

い成

コて

ケ ン

プ

4 た

っれ夕 てま方ま な経験 て、 0 ニ ュ N 、英語 に恵ま た。 ケ アN れにHスK まし V, K で る 5 家族 ユ分 学ゥ にスに聞 報のわか 告画たら するなりの取材 写真にとな材を受け、 いア

皆貢 深選一ケ者 さ献本めび人ニ一帰 んをプ合たはア 同 国 プま 、大博学 、い口つい で た、言 記念撮影日に修 士か 講いム短 0 課 ら 務師たをいて程名 影 を 証 ラ \mathbf{H} ま 進 いし書 世学先に愛いした修士で す 皆らアる で お互い、大を行いれた行い と謝究あたお でさくられるでは、できょうでは、できません。こうでは、できません。 さく 交流を 学生の ト 関係 す生大 サ を °のな イい

口 グラ 0

本流論しのデ けつ さ 4 いら貸月 グ マ 合 0 う計ニせ どの 立参加で、立案 世界マン立案や、 者極 問むラ `の的 いこ中に執し 3 1 まので交筆ま名ア