到着、歓迎レセプション

1日日

2日日

3日目

4日目

5日日

6日目

7日目

8日日

9日日

10日目

サクラサイエンスプランプロクラムの日程および実施内容

化法による幼虫の検出・同定。旋毛虫感染筋肉の標本作製。

Sandwich ELISA(サイトカインミクロアレイ)による検出。

O-ring chamber method, Beads sieving method.

の技術 | 受講。牛の糞便を肥料に変える施設見学。

中間宿主における吸虫幼虫の各発育の検出・観察。

TAXA相模原キャンパス、相模原市博物館見学。

Multiplex PCRによるカンピロバクター属菌の同定。

LAMP法によるサルモネラ属菌の迅速検出。

旋毛虫感染動物の剖検、成虫回収実施。

麻布大学の小動物病院と産業動物病院見学。

家畜外部寄生虫の同定・観察・討議。

目黑寄生虫館見学。

胞の重複染色。

帰国

送別会、終了書授与式。

日本住血吸虫症撲滅にかかわった山梨県の旧杉浦医院見学。

サイトカインミクロアレイの結果判断と分析。

開講式。食品由来寄生虫病を引き起こす旋毛虫の実験動物への感染実験、消

旋毛虫や細菌成分で刺激した培養マクロファージから分泌したサイトカインを

家畜寄生虫病の特殊検査技術:蠕虫感染症診断のための定量的糞便検査

山梨県酪農試験場において「ウシの受精卵移植技術の向上」および「牧草改善

さくら

゙゙゙゙サ

イ

I

ン

ス

ラ

布 大 0 活 動 報 告

診断実務を知る

研究者による国家間

情報表表の概要

構築の重要性が高

学生の国際感覚を高い。そこで、日



材育化 成略とし て のグ

国立 学院、 ガガ n 出し国

として、 おける科 証を発行し JSTサクラサイ 麻布大学 (神奈川県相模原市) にお 至員が獣医師免許保ひ参加者に伝えた。 ない旨、の参加者 レのロ サイエンスプラン2014神奈川県相模原市) におい人材を育成することを目的 に達しなる場の スを行うこととな 来日前 mから送り出しない学生には、い際、ある一点の際、ある一点のでは、

2

を電子 てもらっ ķ N 課題内容はなり実施約1かり 治 者がこ に課題

|の獣医学訓練の経験ができ||であり、参加した日本人学||医師免許保持者或いは獣医

を提出し、▽本プロジ 家禽アデノウイルス病の最新診断法:鶏卵線維芽細胞の培養、ウイルス接種、 CPE観察、蛍光標識モノクローナル抗体およびポリクローナル抗体による感染細 赤血球内に寄生するバベシア原虫の血液塗抹およびreal time PCRによる検出。

文教ニュース

郑哈

10.

15時13分 2015年11月

友情と感激 第 13 口

黄 鴻堅(獣医学部教授) て伝播する機会が多くなる。 家畜疾病や人獣共通域 1.実施したサクラサイ 本を

の感染症を選ば、招望点を置き、招望

から実習形のログラムに

ベルを背景にな ▽招聘学生たた 施前に電子メ

アークを通じて

つ

者たちであ

iで友情を養めったが、グ

いル

ったが、

異なる文化およ

7

もらった。

>招聘学生たちは、異なる心前に電子メールで提出して論じさせた。 解答レポース

グロ

ルネッ

った。

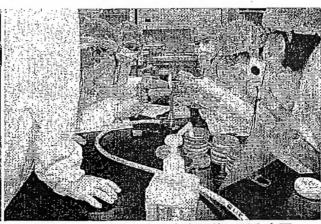
は初めて異国の

達が、国の代表としてハルな環境に刺激を受の学生と共同作業を行

0.

9258

NO.





り立っている。

するコ



皆トる貢社若こす者多期こ支と的で継よ考か学え損グかいず日メイトを がと。献会者とるが得と援しなき続うえせ生らなった。名人イとは 同いチすのおは機日のすをして国れ的なたなのれれのらも含学しいう じうーる国よ、会本海るJて発際ば、い参、れのらも含学の 場概ムと際び日をを外。S頂展コ、今も加日た義づいれる 場際は考化日本作訪のよてけさー定施ス回のは本と義づいなで必 ではイえに本のる問若りにるせ、 知し、

あった。 を持から っに取 0 いて、参い扱う病原 ることを確認することが目て、参加者が事前に、十分う病原体(寄生虫、細菌、 目分なウ

×外部寄生虫のA K議的な場を作る人獣共通感染症に 互 が治療 400 の実習では参

▽参加者達はいろ 者から評 ような形式がまっては講義や成 なり、また、その逆なことも国によって常識と思われるいいろな異国の文化や習慣を **式が非常に良かったと参って応用から理論を学ば 萩や座学がほとんどなく、**

あることを知っ 今後の本プログラム

た。帰国した。参加者全員 口 ラ プイ

0 おけたて ても討議

で知イ

国際学術

28

2015年11月