(// =/(1)11 (0 6//01/

YYYY/MM/DD

2022年8月8日

独立行政法人日本学術振興会理事長 殿

Fellowship ID: BR200204

To: President, Japan Society for the Promotion of Science

研究活動報告書

Research Report

1. 受入研究者/Host researcher 受入研究機関・部局・職 Univ. of Tsukuba, Life and Environmental Sciences, Associate Prof. Name of Host Institution, Department and Title 受入研究者氏名 Andrew S. Utada Host Researcher's Name 2. 外国人再招へい研究者/Fellow エコール・ノルマル大学, 化学部. 准教授 所属研究機関 · 部局 · 職 Name of Institution, Department and Title 外国人再招へい研究者氏名 Jacques FATTACCIOLI Fellow's Name 3. 採用期間/Fellowship Period 2022年7月4日 2022年8月1日

4. 研究課題/Research Theme

We are studying the biodegradation of spilled petroleum in the environment using bacteria.

- 5. 研究活動報告/Research Report
- (1) 研究活動の概要/ Summary of Research Results

We discussed future work related to an ongoing project on microbiology and microfluidics. We also wrote an manuscript together and published to bioRxiv preprint server.

(2) 研究キーワード/Keywords

Microfluidics, bacteria, droplet microfluidics

(3) 主な研究発表(雑誌論文、学会、集会、知的財産権等/Main Research Publications

We have published a manuscript to the bioRxiv preprint server. We are finalizing edits and will submit for peer-review in the next month (September 2022).

- (4) その他 Remarks
- (注)採用期間終了後3ヶ月以内に提出。

(Note) Submit the form within 3 months after the expiration of fellowship.

(外国人再招へい研究者)

受入研究機関事務担当者記入 Filled in by Host Institution

※ 部局名等の名称含め、内容に誤りが無いか必ずご確認ください。

(Note) Submit the form within 3 months after the expiration of fellowship.