

2020年 6月 29日

YYYY/MM/DD

Fellowship ID : BR190204

独立行政法人日本学術振興会理事長 殿

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

Name of Host Institution, Department and Title

京都大学大学院・地球環境学堂・教授

受入研究者氏名

Host Researcher's Name

梶井 克純

2. 外国人招へい研究者/ Fellow

所属研究機関・部局・職

Name of Institution, Department and Title

University Lille ・ Physical Chemistry ・ Research Director

外国人招へい研究者氏名

Fellow's Printed Name

Christa Margret Fittschen

3. 採用期間/ Fellowship Period

2020年 3月 10日

～

2020年 3月 21日

4. 研究課題/ Research Theme

HOx ラジカル反応に関する研究

5. 研究活動報告/ Research Report

(1) 研究活動の概要/ Summary of Research Results

コロナ拡大の影響により予定通りの研究活動は叶わなかった。

クリスタが行っている最新の研究についてセミナーを開き説明してもらった。

コロナの影響が終わったのちの共同研究について議論をした。

具体的な内容としては以下のとおりである。

京都大学で行っている HOx ラジカルのサイクル定量化に関する研究を発展して、RO2 ラジカルを検出するためにどのような準備を進めるかについて検討した。また、京都大学の大学院生を来年度にリール大学に派遣し、RO2 ラジカル検出の予備実験を行うこととした。

(2) 研究キーワード/ Keywords

HOx ラジカル

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

なし

(4) その他/ Remarks

(注) 採用期間終了後 3 ヶ月以内に、電子メールで提出

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