



## 外国出張報告書

平成 26 年 7 月 18 日

1. 出張国名       タイ・ベトナム
2. 出張月       平成 26 年 7 月
3. 出張目的       放牧牛からのメタン発生量の測定、ならびに肉牛への発酵完全混合飼料 (TMR) 給与によるメタン発生量抑制効果の検証：A

#### 4. 成果の概要

タイにおける放牧牛からのメタン発生量に関する試験は順調に推移していることを確認し、雨期の放牧試験としてさらに新たな試験を行うこととした。

舎飼家畜からのメタン発生量測定についてはシャロレー交雑において実施中であり、メタン発生量に関するデータに問題は見られなかった。

カントー大学における舎飼家畜からのメタン発生量については家畜、飼料および施設の準備が整った事を確認し、さらに試験牛の去勢、サンプルガス測定部の不具合改修を行った。