

厚生労働科学研究費補助金

食品の安全確保推進研究事業

ゲノム情報および機械学習を用いた腸管出血性大腸菌の高精度型別モデルの構築

令和3年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 李 謙一

令和4（2022）年 4月

目 次

I. 総括研究報告	
ゲノム情報および機械学習を用いた腸管出血性大腸菌の高精度型別モデルの構築 李 謙一	----- 1
II. 分担研究報告	
1. O157菌株の全ゲノム解析およびクラスター検出プログラムの開発 李 謙一	----- 4
2. 機械学習モデルの構築・評価 伊澤和輝	----- 8
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	----- 16