

柿澤 茂行（かきざわ しげゆき）バイオシステム多様性研究グループ

## Point

- 微生物（ヒト肺炎等の病原菌）の培地を無血清化した
- ロット差なし、安価、動物愛護の懸念が少ない
- 検査・研究・ワクチン製造などの用途に利用可能

血清フリーの培地の作製に成功

代替物質

加える

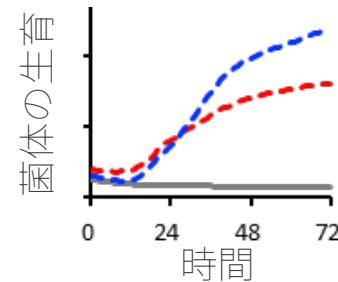


- ◆ ロット差なし
- ◆ 安価
- ◆ 動物愛護の懸念が少ない

除く

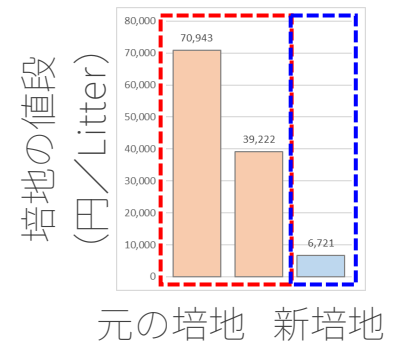
血清

良好な生育



--- 元の培地（血清あり）  
 --- 新培地  
 — 脂質なし培地

培地が安価に



## 主な研究業績

- 特願2024-032968
- PCT/JP2025/007376