

**創薬基盤推進研究事業 研究開発課題
事後評価報告書**

事業名（年度）	創薬基盤推進研究事業（令和4年度～令和6年度）
研究開発課題名	IVIVEとヒト細胞資源の活用による安全性評価技術のヒト予測性向上
代表機関名	国立医薬品食品衛生研究所
研究開発代表者名	山崎 大樹

総合評価：良い

【評価コメント】

本研究は、計画通りに進められており、事前評価時の課題評価委員会からの意見通り、個別課題ごとに焦点を絞った研究を実施し、IVIVE の領域で目に見える成果を得ている。確からしい相関関係を有する *in vivo* と *in vitro* パラメーターの組み合わせが得られると期待させるだけの検証を進めている。

ただし、安全性評価での活用にはさらなる研究が必要であり、将来の応用を含めた企業との連携体制を構築し、高度化・汎用化を進められることを希望する。

以上