

2025
年度研究会

幹細胞を用いた化学物質リスク情報共有化コンソーシアム
JST・A-STEP 研究推進意見交換会
共催：JST・A-STEP「細胞科学・AI」プロジェクト・scChemRISC コンソーシアム
早稲田大学 理工学術院総合研究所

「次世代安全性評価の現実」

ー化粧品、食品、医薬品等に共通するリスク評価技術ー

会 期

2025年12月8日(月) 13:00～17:00

会 場

早稲田大学 西早稲田キャンパス
55N号館 1階 第二会議室

(地下鉄副都心線 西早稲田駅直結)

プログラム概要

「医薬品安全性評価の課題：企業・製薬協からの視点」

鈴木 睦

(日本製薬工業協会医薬品評価委員会基礎研究部会)

「化粧品安全性評価のアップデート：

UV成分・防腐剤の国際規制とその背景」

豊田 明美

(ポーラ化成工業株式会社)

＜新技術紹介＞「細胞形態情報に基づく、AI駆動型ラベルフリー
セルソーティング技術の実用化」

水谷 未来

(シンクサイト株式会社)

「食品成分の安全性評価」

吉成 知也

(国立医薬品食品衛生研究所)

●JST-ASTEP進捗報告

「ES及びiPS細胞を用いた全身毒性予測」研究受託に関するご紹介

UssioBIO、早稲田大学、横浜薬科大学、群馬大学 (JST A-STEP)

■事前申込締切

2025年11月28日(金)

■参加費用

会員・学生：無料 一般：5,000円



問合せ先

scChemRISC事務局

✉ scchemrisc.wkm.co.jp



幹細胞を用いた
化学物質リスク情報共有化コンソーシアム
scChemRISC Stem Cell-based Chemical Risk Information Sharing Consortium (scChemRISC)

URL <https://scchemrisc.org/>

食品・化学・製薬分野での安全性評価において、コスト削減や時間短縮、動物実験代替が求められるなか、当コンソーシアムは大学発AI技術に要る新たな毒性評価システム「StemPantox」の実用化に取り組んでいます。