



川崎 康司

AICosmo株式会社

代表取締役

川崎氏は、日本・名古屋に拠点を置くAICosmo株式会社のCEOであり、株式会社エアレックスの代表取締役社長を務めています。化学工学を専門とし、アイソレーターやRABSなどのバリア技術、除染、および封じ込めシステムに特化した研究開発ならびに事業運営において40年以上の経験を有しています。15年間にわたりISPE日本支部のSPP COPのリーダーを務めるとともに、ISPEグローバルSPPステアリング委員会のメンバーも務めました。

10月22日（木）11:30 - 11:45 AI Cosmo (3rd session)

CCSに対応したリアルタイムグリッドモニタリングによるパラダイムシフト

医薬品製造において、QRMの原則に基づく頑健なCCSの構築は無菌保証に不可欠です。本稿では、リアルタイムかつグリッド統合型モニタリングによるCCSに対応したパラダイムシフトを提案します。リアルタイムの除染動態、各種工程における長年のRMMデータ、ロボットからの発塵管理、および作業時の映像記録を多次元グリッド内で解析・統合することで、次世代環境モニタリングの確かな実現可能性を示します。