

人共存環境ロボットのリスク評価

Risk evaluation for human-robots coexistence

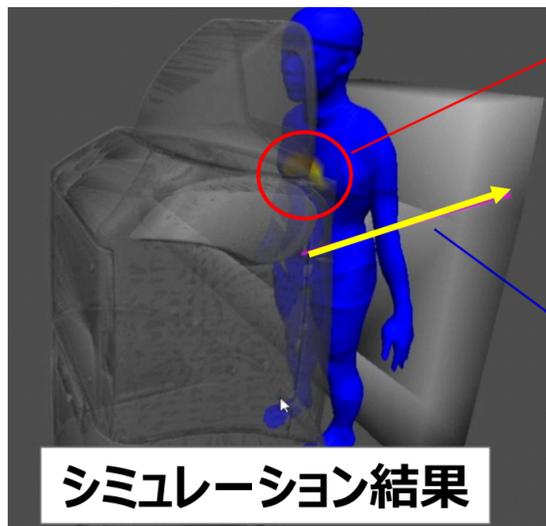
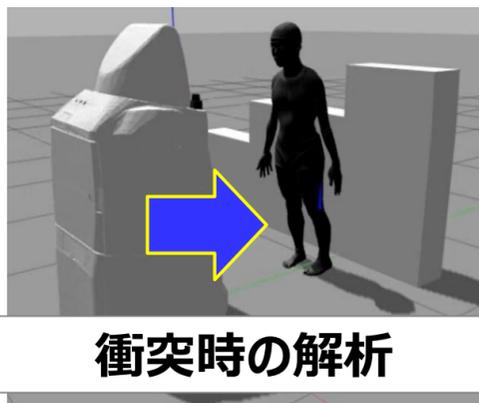
あなたのロボットの安全性を診断します

Diagnose the safety of your robot.

リスク評価シミュレーションサービス

- 世界初、衝突時の人の痛みをシミュレート
- ロボットや目的に合わせた安全基準で判断
- シミュレーションの評価と併せた安全設計コンサルティング

「制御アルゴリズム」と「衝突時の危害」を同時に評価



痛みを可視化

被験者試験に基づく
独自の痛みDB

(ドイツFraunhoferと共同開発)



人に加わる力を評価

各種ISO規格※に
準拠した危害の判定

※対応安全規格

ISO13482
ISO/TS15066
ISO/TR21260

サービスロボット
産業用ロボット
機械設備

ロボット開発のあらゆるフェーズでお役立ち

コンセプト検討

設計・開発

製品評価

要求事項の整理・リスク把握

安全方策検討・パラメータ設定

設計の妥当性確認

評価後の安全設計コンサルティングで対策検討までをサポート