

S³Dラボの研究マッピング

Symbiotic and Safety System Design Lab.

担当: 西村秀和 教授 h.nishimura@sdm.keio.ac.jp



社会, ビジネス, 製品・サービス, 組織・人をシステムとして考え, モデルを活用して研究を推進しています。一緒に社会課題の解決に貢献しましょう。

社会

モデルに基づく道州制の機能要求分析

構想駆動型社会システム
マネジメント

博物館の発展に果たす市民の役割

バイクシェアリングシステムの概念設計

渋滞しない蟻に学ぶ
交通システム

安全を推進するためのIIoTS を利用した化学工場のアーキテクチャ記述

自動運転車を取り巻くSystem of Systems
アーキテクチャ

長寿命戸建住宅の普及を促進するための方策の検討

弱視者・車椅子利用者のためのサイン計画のユニバーサルデザイン

ビジネス

倫理を考慮した地域に調和する自動運転システム

製品・サービス

顧客価値を提供し続けるためのビジネスモデルに基づくマネジメント

自動運転の知覚システムとHMIのデザイン

ライフコースの観点を取り入れた自動車の市場浸透戦略のシステムデザイン

製品アーキテクチャに基づく安全分析

ユーザ感性を考慮した製品・サービスデザイン

システムモデルに基づく利用ステージ中の携帯電気製品の熱対策

コンシューマエレクトロニクスの分散開発

組織内のコミュニケーションモデル

組織におけるモチベーションの向上・維持手法の提案

開発スタイル変革のためエンジニアに対する SE 価値観共有とスキル定着への取り組み

組織・人

モデルで研究を支援します！
ご興味のある方は、是非お問い合わせください！
E-mail: h.nishimura@sdm.keio.ac.jp

スタッフ:
Laurent Balmelli (特別招聘教授)
Sunkil Yun (特任助教)
北村憲明 (特任准教授)
河野文昭 (非常勤講師)