建築・土木
・社会基盤

事故・災害防止のためのヒューマンエラーへの実践的対応

用途・応用分野

業種・業態を問わず、各々の産業現場の特性に応じたヒューマンエラーへの実践的対応方法に関する検討、ならびに対策支援

本技術の特徴・従来技術との比較

理論的背景はもとより、産業現場での実例を踏まえた実践的対応を重視

技術の概要

事故や災害の防止にあたり、ヒューマンエラーへの対応は不可避であるが、抽象的・精神論的対策では実質的な効果をあげることは難しい。ここでは、事故や災害を防止するためのヒューマンエラーへの対応について、各々の現場の実態や特徴を踏まえつつ、効果的・実践的対応方法を現場と共に検討し、一般論には留まらない「オーダーメイド」のヒューマンエラー対応方法を検討・提案する。危険体験型教育などの新しい教育手法の導入も視野に入れ、実現へ向けた対策支援を行う。

特許・論文

＜書籍＞

- 「心理学から考えるヒューマンファクターズ
  -安全で快適な新時代へ-」
  篠原一光・中村隆宏　編（有斐閣ブックス）
- 「事故防止のための社会安全学」
  関西大学社会安全学部　編（ミネルヴァ書房）

研究者

中村　隆宏
社会安全学部　安全マネジメント学科
中村研究室

お問合わせ先
関西大学 社会連携部 産学官連携センター
TEL：06-6368-1245
MAIL：sangakukan-mm@ml.kandai.jp