

# ヒューマンファクターカルチャー醸成支援教材

## DVDビデオ

企画・制作：一般財団法人 電力中央研究所  
原子力技術研究所  
旧ヒューマンファクター研究センター

価格：DVDビデオ ￥40,000（税抜き）＋消費税  
＊送料は別途実費請求



ヒューマンエラーによる労働災害や設備災害を防止するためには、人間の振る舞いに影響を与えるヒューマンファクターについて理解することが不可欠です。

当研究センターでは、過去に起きた重大事故を題材に、「マン・マシン・インタフェース」「コミュニケーション」「マニュアル」「疲労」など、ヒューマンファクターの重要性を考える安全教育のための映像教材を開発してきました。

これら教材は、職場の安全対策として欠かせない「エラーの発生を抑える」「エラーを事故に結びつけない」「エラーを拡大させない」といった深層防護に関するヒントが得られる内容になっていますので、ヒューマンファクターを理解して、事故や災害の未然防止を狙いとした安全教育を実践したい方々にお薦めします。

### ①DVDビデオ（全教材123分）

#### ヒューマンファクターの重要性を考えよう

JAL123便墜落事故を題材に、ヒューマンファクターの観点から安全管理を行うことの重要性を解説。また、JAL123便事故と同じヒューマンファクター上の問題で発生した原子力発電所のトラブル事例を紹介。28分。

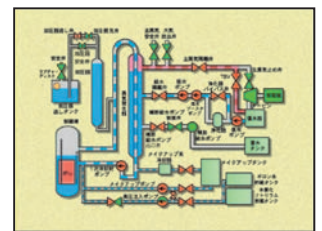
解説：日本ヒューマンファクター研究所長 黒田勲氏



#### インタフェースの重要性を考えよう

米国スリーマイル島原子力発電所での事故を題材に、マン・マシン・インタフェースの重要性を解説。また、インタフェース上の不備で発生した原子力発電所のトラブル事例を紹介。38分。

解説：東北大学大学院教授 北村正晴氏



#### コミュニケーションの重要性を考えよう

スペイン領カナリア諸島テネリフェ島の空港で起きたジャンボ機同士の滑走路での衝突事故を題材に、コミュニケーションの重要性をドラマ風に解説。また、コミュニケーションの不備から生じた原子力発電所でのトラブル事例を紹介。18分。



#### 文書運用管理の重要性を考えよう

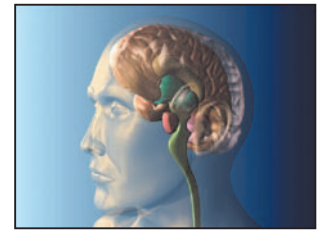
北海油田パイパーアルファ石油掘削井で起きた事故、ならびに米国ディアブロキャニオン原子力発電所を題材に、文書運用管理の重要性をドラマ風に解説。19分。



## 疲労について考えよう

原子力発電所の作業員を対象に行った実験をもとに、疲労のメカニズム、疲労解消方法などを解説。20分。

解説:日本大学医学部教授 谷島一嘉氏(現 佐野短期大学学長)



## 特典映像:スライドビデオ

映像教材に出てきた専門用語等の解説や、事例の補足説明などの45タイトルのスライドを、ビデオ映像として収録。ナレーションによって内容をわかりやすく説明。

以上

---

## ヒューマンファクターカルチャー醸成支援教材申込み

E-mail : [hfc-ad-ml@criepi.denken.or.jp](mailto:hfc-ad-ml@criepi.denken.or.jp)

DVDビデオ・・・ 枚

会社名：
所 属：
役職名及びご氏名：
送付先 郵便番号：〒           —
住 所
電話番号：
Fax：
メールアドレス：
その他連絡事項：

問合せ先：下記、アドレスまでメールでお問い合わせください。

E-mail:[hfc-ad-ml@criepi.denken.or.jp](mailto:hfc-ad-ml@criepi.denken.or.jp)