

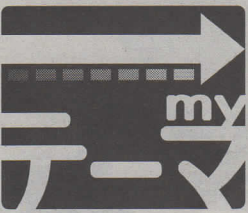
エスタブルエスは送電線工事向けの高度な専門サービスに特化した測量業者。「同業他社とは競合しない特殊な仕事をやる(清水社長)。架線、鉄塔、仮設の各種工事に役立つ計算ソフトをはじめ、鉄塔や電線の位置を計測してパソコン画面で立体的に示すプロ



チェルノブイリ原子力発電所事故の最大の教訓は、目的意識にとらわれ、次々と安全システムを解除し、実験を強行してしまったことである。

最近、製薬会社の安全責任者と懇談する機会があった。彼によれば、製薬会社の製剤プロセスのほとんどは現在では委託生産に切り替えられており、主な業務は研究開発に向けられているという。研究開発では、業務自体が不定型で、実験手順も多くが実験者に委ねられている。このような現場で一番リスキーな実験者は、大学院を出た気鋭の新

慶応義塾大学大学院教授 高野 研一氏



ている。つまり、生まれてこのかた一貫して危ないこと

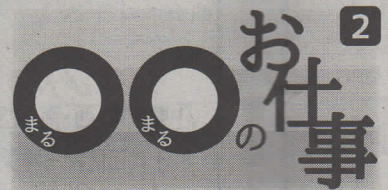
「目的意識」が招く事故

リスクマネジメント

在的リスクに気付くはずもなく、目的達成しようと日夜努力を継続することとなる。しかしながら、実験には安全主度が少ない、ちょっとした逸脱が事故に直結する。思わしい結果がなかなか得られないことに業を煮やし、反応を加速しようとして規定量以上の触媒を投入してしまい、気が

このような懸命エラーは、電力の現場でも起こる。真夜中の変電設備の故障に派遣されたチームでは、全員でメー

たかの「けんいち」専門は大規模技術システムのリスクマネジメントとヒューマンファクター。事業所の安全管理で豊富なコンサルタント経験を持つ。58歳。



エスタブルエ

手計算現地見て確認も



送電線工事に関わ

験、または試験に合格するなどして国に登録すれば測量業を行える【試験科目】法規・国際条約、測量方法、地図編集など筆記9科目

電気工事士試験対策

◆第一種電気工事士筆記試験講習会(福岡) 8月23、24日午前9時〜午後6日(午後5時まで)、福岡市城南の九州電力社員研修所で。定員50人の九州電力協会九州支店い合わせは日本電気協会九州支店 92(771)25096。

◆第一種電気工事士筆記試験講習会(大阪) 8月23、30日、9月6日午前9時午後4時、大阪市此花区西九条の館で。定員50人。問い合わせは日本会関西支部、06(63341)5

◆第一種電気工事士筆記・技能試験対策講習会(福岡) 8月30、31日午前9時〜午後5時市城南区松山の九州電力社員研

◆電気設備技術基準・解釈講習会(井) 8月26日午前9時〜午後5時市手寄のアオッサ(福井市地域交

◆自家用電気工作物安全管理講習会(東京) 8月27日午前10時〜午後4時

◆内線規程講習会(仙台) 8月29日午前9時半〜午後5時市青葉区中央のセントレ東北で。