

## 第1回 研修テーマ

「創造的研究・教育支援の場における安全について」

### 第1回大阪大学工学部教室系技術職員研修報告集発刊に寄せて

大阪大学工学部長

大 路 清 嗣

### 第1回工学部教室系技術職員研修の開催にあたって

大阪大学工学部技術職員研修実行委員会委員長

池 田 功

## 基調講演

### I. 「ヒューマンエラーとヒューマンファクター」

大阪大学人間科学部 教授

長 山 泰 久

### II. 「電気絶縁の知識と安全」

大阪大学工学部 教授

松 浦 虔 士

### III. 「作業環境の改善についての考え方」

大阪府立大学総合科学部 助教授

辻 克 彦

## 研究発表

### 第1章 薬品・ガス等に関する安全意識調査とそれを基にした安全対策

～ 化学／薬品／ガスを扱う技術分野 ～

荒木 久、大石 眞由美、後藤 嘉代子、佐古 由利子、西田 佐知子、宮崎 ゆり子、宗石 和晃

### 第2章 放射線とアイソトープの安全管理

～ 放射線を扱う技術分野 ～

大満 和人、西澤 ゆかり、牧山 博美、山口 喜朗

### 第3章 機械工作における安全を考える

～ 機械関連の技術分野 ～

一宮 孝信、岩崎 信三、大西 啓二、川辺 了一、北田 義一、崎原 雅之、中島 誠二、  
林野 正、宮本 丈二、森山 重信、脇坂 義美

### 第4章 大学に置ける技術管の公衆衛生について

～ 電気関連の技術分野 ～

岩田 喜一、大倉 重治、大寺 洋、林 由樹雄、三浦 義之

### 第5章 ヒューマンエラーと安全について

～ 建設関連の技術分野 ～

大前 政博、清水 保弘、高落 文夫、中原 勝治、西山 六朗、福崎 重美、牧本 義和、  
山本 勲、和久田 宏

### 第6章 鉄筋コンクリート構造物の耐久性

～ 建設関連の技術分野 ～

中川 隆夫、川端 修、松井 貴志

### 第7章 材料の製造と評価

～ 材料／物性関連の技術分野 ～

上田 満、大道 徹太郎、川村 良雄、川端 弘俊、久保 等、小松 正雄、坂田 孝夫、  
杵村 彰治、杉山 明、田口 英次、竹内 昭博、東郷 剛、中田 淳二、平尾 桂一、藤谷 涉

## 第8章 大型特殊実験機器における安全性へのアプローチ

～ 複合的システム技術分野 ～

杉本 久司、伊達道 淳、矢野 美一、山岡 信夫

### 研修実施要項

### 日程表