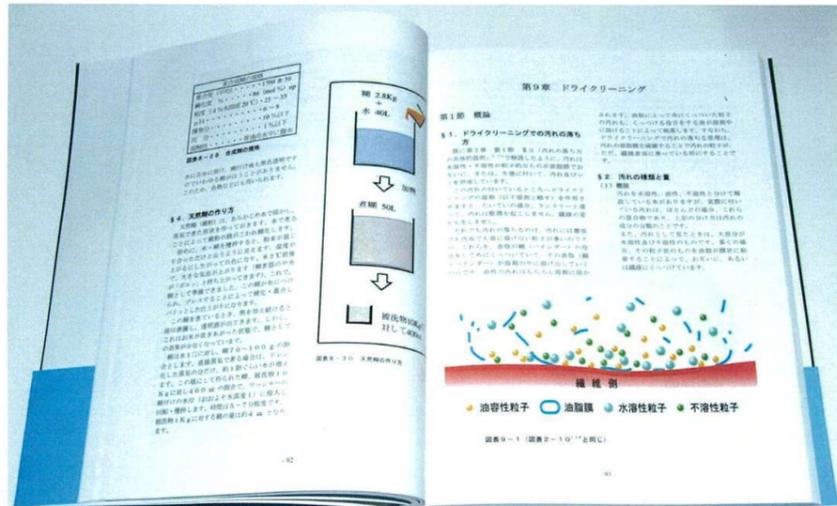
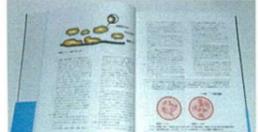


# じっくり基本理論から実際の業務まで 現場に即した問題としてお教えします

歴史から現場に即した最新クリーニング技術と繊維製品情報までを網羅



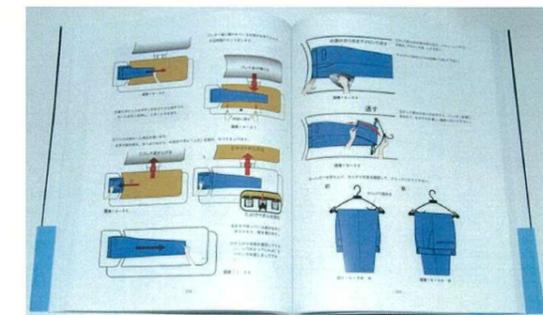
- 第1章 クリーニング概論
  - 第1節 クリーニングの仕事
  - 第2節 クリーニング業者の仕事
  - 第3節 クリーニングの概念の変化
  - 第4節 クリーニング業の名称と関連
- 第2章 汚れの落とし方
  - 第1節 落ち方から見た汚れの付
  - 第2節 クリーニングしたら衣服が傷むという誤解



- 第3章 ランドリーの手法
  - 第1節 ランドリーとは
  - 第2節 基本資料
  - 第3節 洗浄にあたる要因
  - 第4節 負荷量
  - 第5節 ランドリーの洗浄方式
  - 第6節 水位・温度・時間
  - 第7節 各工程の詳細
- 第4章 洗いに与える機械的要因
  - 第1節 いろいろな機械的要因
  - 第2節 ワッシャー・洗浄の環境
- 第5章 脱水と乾燥
  - 第1節 脱水と乾燥の限界
  - 第2節 振り切りによる脱水の効果
  - 第3節 遠心力の計算
  - 第4節 遠心脱水力
  - 第5節 脱水効果の測り方
  - 第6節 脱水時間



- 第6章 乾燥
  - 第1節 振り切りと乾燥
  - 第2節 温度と湿度

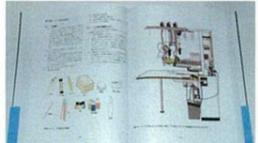


- 第7章 ランドリーの物理・化学
  - 第1節 酸とアルカリ(塩基)
  - 第2節 洗剤・薬剤の働きの物理面
- 第8章 ランドリー用資材
  - 第1節 水
  - 第2節 クリーニングで使う水
  - 第3節 クリーニングの排水
  - 第4節 洗剤
  - 第5節 アルカリ助剤
  - 第6節 漂白剤
  - 第7節 タンパク分解酵素
  - 第8節 酸(サワー)
  - 第9節 糊



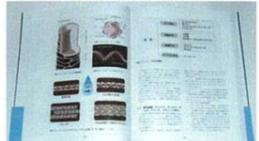
- 第9章 ドライクリーニング
  - 第1節 概論
  - 第2節 歴史の変遷から見た概要
  - 第3節 ドライクリーニングの方式
  - 第4節 ドライクリーニングの前
  - 第5節 実際の作業
  - 第6節 洗浄の方法
  - 第7節 和服ドライクリーニング

- 第10章 ドライクリーニング資材
  - 第1節 ドライクリーニング溶剤
  - 第2節 補助資材
  - 第3節 ドライクリーニングソープ
- 第11章 ドライクリーニング装置
  - 第1節 ドライクリーニングの装置
  - 第2節 濾過装置(フィルター)
  - 第3節 蒸留器
- 第12章 シミ抜き
  - 第1節 シミ抜き薬
  - 第2節 シミ抜き道具
  - 第3節 シミ抜きの実際



- 第13章 クリーニングと衣素材
  - 第1節 繊維とクリーニング
  - 第2節 個々の繊維
  - 第3節 繊維外の素材
  - 第4節 繊維・布と静電気
  - 第5節 糸
  - 第6節 布・織物・編物(ニット)
  - 第7節 染色
  - 第8節 衣服副素材

- 第14章 衣料・繊維製品
  - 第1節 衣服の名称
  - 第2節 衣服の部位の名称と仕上げ



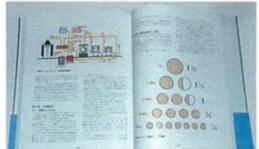
- 第15章 品質表示と取扱絵表示
  - 第1節 繊維製品品質表示について
  - 第2節 品質表示の例
  - 第3節 実際の表示例より

- 第16章 仕上げの話
  - 第1節 仕上げ概論
  - 第2節 機械仕上げの能率化

- 第17章 特殊加工
  - 第1節 特殊加工の意義
  - 第2節 機能を付加する
  - 第3節 機能を維持するための加工
  - 第4節 衣服保全のための機能付加
  - 第5節 劣化・老化を補うための加工
  - 第6節 特殊加工といふもの

- 第18章 特殊クリーニング
  - 第1節 和服のクリーニング
  - 第2節 皮革のクリーニング
  - 第3節 毛皮のクリーニング
  - 第4節 絨毯・カーペットクリーニング

- 第19章 クリーニングの機械
  - 第1節 機械概論
  - 第2節 メンテナンスと作業の工夫
  - 第3節 各種機械の取り扱い
  - 第4節 工場設備機器



- 第20章 機器・関連付帯設備
  - 第1節 蒸気と云うもの
  - 第2節 各種配管
  - 第3節 電気

- 第21章 クリーニングの歴史
  - 第1節 クリーニング史を学ぶ意義
  - 第2節 衣服の始まりと洗濯の始まり
  - 第3節 古代の洗濯(ランドリー)
  - 第4節 古代日本の洗濯
  - 第5節 古代中国の洗濯
  - 第6節 中世期へかけての洗濯業の専門化の始まり
  - 第7節 我が国の洗濯事情
  - 第8節 西洋洗濯の渡来
  - 第9節 洗剤の発生と発達
  - 第10節 泰西名画に見る西洋洗濯



- 第11節 ドライクリーニングその起源と変遷

# 第10回 クリーニングの基礎的勉強会

「クリーニングの理論と実際」の初級講座として開催されています『クリーニングの基礎的勉強会』、基礎理論を学び、色々な応用を知り、自社の現場に活かせるように工夫しております。

カウンターでお客様の相談に乗れる、工場で判断を下すときの基準を身につける、他の従業員にクリーニングの作業を教える、それぞれの立場で知っていなければならない勉強をしています。

## お台場での勉強会風景



## 豊富な講師陣



毛利春雄主任講師

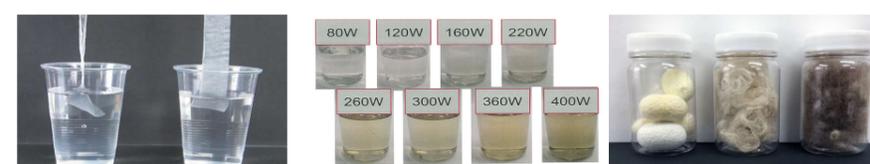


住連木まさし講師



徳田二郎講師

多くの資料、実験によって理解を深めていただけます。



ランドリー・ドライ

ドライの溶剤の推移

繊維の素材

## 現場に即して



実験を見せる稲田講師



シミ抜き講座の中島講師

- ・詳しくは裏面をお読みください。
  - ・お問い合わせは下記にお願いします。月～金、9時～15時まで
- (株) オフィス毛利  
078-411-4802  
jimu@morri.co.jp

**株式会社オフィス毛利**  
OFFICE MORRI  
URL <http://www.morri.co.jp>  
e-mail [jimu@morri.co.jp](mailto:jimu@morri.co.jp)

〒番号658-0011  
神戸市東灘区森南町2-1-3 齊藤ビル5F  
TEL 078-411-4802  
Fax. 078-411-4803