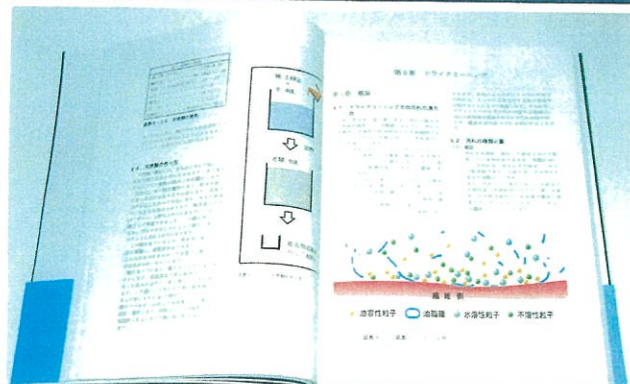


じっくり基本理論から実際の業務まで 現場に即した問題としてお教えします

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

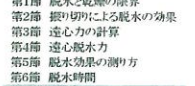
第2章 汚れの落とし方
第1節 落ち方から見た汚れの付着
第2節 クリーニングしたら衣服が傷むという誤解



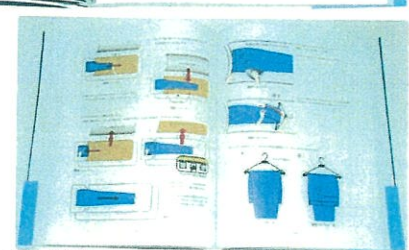
第3章 ランドリーの方法
第1節 ランドリーとは
第2節 基本資料
第3節 洗浄にあたる要因
第4節 負荷量
第5節 ランドリーの洗浄方式
第6節 水位・温度・時間
第7節 各工程の詳細

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 リンナー・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・薬物の働きと物理面

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 歴史的変遷から見た概要
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装置
第1節 ドライクリーニングの装置
第2節 過渡装置(フィルタ)
第3節 蒸留器

第11章 シミ抜き
第1節 シミ抜き要
第2節 シミ抜き道具
第3節 シミ抜きの実際

第12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 顔々の繊維
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 糸・織物・編物(ニット)
第7節 染色
第8節 衣服調剤



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 機械仕上げの効率化

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 色皮のクリーニング
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 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 蒸気と冷却水の各種配管
第2節 電気
第3節 クリーニングの歴史

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 古代中国の洗濯
第5節 中世期へ対する洗濯業の専門化の始まり
第6節 我が国の洗濯事情
第7節 西洋洗濯の興衰
第8節 洗濯の発生と発達
第9節 泰西名画に見る西洋洗濯

第22章 ランドリー・ドライ
第1節 蒸気と冷却水の各種配管
第2節 電気

第23章 ドライの溶剤の推移
第1節 蒸気と冷却水の各種配管
第2節 電気

第24章 繊維の素材
第1節 繊維とクリーニング
第2節 顔々の繊維
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 糸・織物・編物(ニット)
第7節 染色
第8節 衣服調剤

第25章 シミ抜き講座の中島講師
第1節 シミ抜き要
第2節 シミ抜き道具
第3節 シミ抜きの実際

第26章 洗濯と乾燥
第1節 洗濯と乾燥の限界
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27章 洗濯と乾燥
第1節 洗濯と乾燥の限界
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28章 洗濯と乾燥
第1節 洗濯と乾燥の限界
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きます。



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

〒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

第10回 クリーニング基礎講座 研修カリキュラム

※お申し込みは
令和元年12月20日(金)まで

教科書に「クリーニングの理論と実際」を用います。必要な方は下記までお問い合わせください。
ご不明な点がございましたら、電話 078-411-4802。メール問い合わせ jimmu@morri.co.jpまで連絡をください。

開催日時：日程表参照、1日3講座(1講座50分、休憩10分)、午後1時より開始、午後4時閉会とします。

開催場所：お台場・トレードピアお台場、西八王子・三幸社研修室。受講票とともに地図をお送りします。

参加費用：1講座6,000円、半期前納(クリーナーズクラブ、テキスタイルケア協会メンバー)は1講座5,000円

クリーニング基礎講座申し込み書

Fax. 078-411-4803

開催日 令和2年	講座内容		講師	講座のポイント
	講座番号	研修授業内容		
1月23日 (お台場)	第1講座	オリエンテーションとクリーニング概論	毛利春雄	クリーニング業の仕事とは
	第2講座	汚れの落とし方(落ち方から見た汚れの付き方)	//	汚れの組成と付き方
	第3講座	ランドリーとドライクリーニング(繊維への影響等)	//	ランドリーとドライの違い
2月27日 (お台場)	第4講座	ランドリーの方法(基礎資料、負荷量等)	毛利春雄	綿と負荷量の関係
	第5講座	ランドリーの洗浄方法(ワイシャツの前処理と洗浄工程)	//	標準的な洗浄工程の説明
	第6講座	ランドリーへの機械的要因、脱水と乾燥	//	脱水と乾燥と仕上の関係
3月26日 (お台場)	第7講座	ランドリーの化学(酸とアルカリ、表面張力等)	稲田裕義	ランドリー薬剤の化学的解説
	第8講座	ランドリーの資材(軟水と硬水、イオン交換樹脂等)	//	軟水と硬水など、実験による説明
	第9講座	ランドリーの資材(洗剤、助剤、添加物等々)	//	洗剤、助剤、添加剤の解説
4月23日 (お台場)	第10講座	ドライクリーニングの概要とパッチとチャージシステム	毛利春雄	ドライクリーニングの手法
	第11講座	ドライクリーニングの溶剤管理	//	溶剤管理の理論的説明
	第12講座	ドライクリーニングの区分と作業分類	//	検品と前処理の手順
5月28日 (お台場)	第13講座	ドライクリーニングの資材(各種溶剤)	毛利春雄	溶剤の種類と解説
	第14講座	ドライクリーニングの資材(補助資材)	//	濾過剤と脂肪酸吸着剤
	第15講座	ドライクリーニングの資材(洗剤・ソープ)	//	ドライクリーニングの洗剤
6月25日 (お台場)	第16講座	ドライクリーニングの機械(ホット・コールドマシン)	毛利春雄	主としてチャージシステムの説明
	第17講座	溶剤管理の実際(フィルターの交換と溶剤の変化)	山田聡一	フィルターの重要性と使用限界
	第18講座	ドライクリーニングの検品と前処理の実際	//	検品と前処理の実際
7月16日 (西八王子)	第19講座	シミ抜き総論(前処理、シミ抜き、復元加工等)	中島啓介	シミ抜きを受けるに当たって
	第20講座	シミ抜きの手順(シミの判別、手順、薬品、道具等々)	//	シミに対応する手順と薬剤
	第21講座	簡単なシミ抜きの実技演習	//	実技をお見せします
8月27日 (お台場)	第22講座	衣料素材(植物性天然繊維とその製品の取扱)	住連木まさし	主として綿製品とクリーニング
	第23講座	衣料素材(合成繊維とその製品の取扱)	//	主としてウール製品とクリーニング
	第24講座	衣料素材(動物性天然繊維とその製品の取扱)	//	合成繊維と混紡品とクリーニング
9月24日 (お台場)	第25講座	取扱表示の読み方(新JIS表示の判断)	玉井千里	品質表示の確認と必要性
	第26講座	ウエットクリーニングの方法	毛利春雄	ウエットクリーニング考え方と手順
	第27講座	衣服の名称と判別	//	衣服に興味を持って下さい
10月22日 (西八王子)	第28講座	仕上げ概論(仕上の目的)	毛利春雄	衣服のケアとしての仕上げ
	第29講座	ランドリーの仕上げ(主としてワイシャツ)	井藤みどり	ワイシャツの仕上げ
	第30講座	ドライクリーニングの仕上げ(主としてジャケット)	井藤みどり	ジャケットの仕上げ
11月26日 (お台場)	第31講座	特殊加工と衣料品(加工の簡単な原理とその効果)	住連木まさし	各種加工と着用とクリーニング
	第32講座	難洗衣料と事故事例(事故原因と取扱)	//	事故事例と防止策
	第33講座	簡単なクリーニングの歴史	毛利春雄	西洋洗濯と言われるクリーニング
12月24日 (西八王子)	第34講座	クリーニングの機械総論(ワッシャー、乾燥機)	毛利春雄	クリーニングの機械とは
	第35講座	工場設備の基礎知識(ボイラー、コンプレッサー等々)	徳田二郎	設備機器の概要と基礎知識
	第36講座	クリーニング工場のメンテナンス	//	メンテナンス不備による事故事例

※必要と思われる資料は、前もって配布いたします。別途、ご希望があれば申し出ください。

一般参加	TCC会員	JTC会員
参加される会社名		担当者のお名前
会社の住所 〒番号		電話番号
メールアドレス		Fax.番号
受講者のお名前		携帯番号・携帯メール
1.		
2.		
3.		
4.		

教科書をお持ちでない方は、お申し込みください。

教科書「クリーニングの理論と実際」7,200円(税・送料別)	冊	円
購入申込		