

令和年度中小企業等技術者研修（製紙工学・中期）

研修日程表

日 時	科 目	講 師	内 容
7月1日（月） （9:00～9:30）	開 講 式（9:00～9:30）		
（9:30～12:00）	製紙原材料概論 （2.5時間）	（一社）静岡県紙パルプ技術協会 編集委員 大城 富司	パルプ・紙の構成素材について概説 する（パルプ、カラー、填料、薬品）
（13:00～16:00）	紙料調成機械 （3時間）	相川鉄工㈱技術部 技術営業課長 浦田 治朗	叩解機、除塵機、スクリーン等紙料 調成機械、白水・排水処理設備につ いて解説
7月2日（火） （9:00～12:00）	品質管理 （3時間）	（一社）静岡県紙パルプ技術協会 技術アドバイザー 志部谷和博	品質管理の基本
（13:00～16:00）	抄紙概要 （3時間）	王子マテリア㈱富士工場 工務部 第二抄紙課 課長 本田 覚	紙抄造の概略、大型高速抄紙機の特 徴等について解説
7月3日（水） （9:00～12:00）	抄紙機各論 （3時間）	（株）小林製作所 取締役設計部門長 向井 正仁	ヘッドボックス、プレス、ドライヤ ーなど抄紙機械の構造及び機能各論
（13:00～16:00）	内部添加剤 （3時間）	荒川化学工業㈱ 製紙薬品事業 研究開発部 PS1G主任研究員 水河 哲	製紙用内部添加剤（紙力増強剤、サ イズ剤、歩留り剤など）
7月4日（木） （9:00～10:30）	抄紙用具 （3時間）	日本フィルコン（株）製紙・機能 ファブリックカンパニー 技術部 課長 青木 慎一郎	ワイヤーの構造と機能
（10:40～12:10）		日本フェルト（株） 技術部係長 岩崎 則和	フェルトの構造と機能
（13:00～16:00）	紙塗工法（3時間）	（株）IHIフォイトペーパーテク ノロジー プロジェクト本部本 部長 理事 佐々 忠	紙・板紙の顔料塗工法について
7月5日（金） （9:00～12:00）	製紙工場における 省エネルギー （3時間）	横河ソリューションサービス㈱ ソリューションビジネス本部	製紙工場で行き組む省エネルギーの 考え方、推進方法
（13:00～16:00）			

	家庭紙の概要 (3時間)	(一社)静岡県紙パルプ技術協会 技術アドバイザー 壽 和徳	各種家庭紙の製造方法(抄造・加工) 及び製造方法による品質の違いにつ いて
7月8日(月) (9:00~12:00) (13:00~16:00)	古紙処理法(3時間)	(一社)静岡県紙パルプ技術協会 技術アドバイザー 漆畑景信	古紙の離解、精選、脱墨などの現場 の立場から技術解説
	用紙と印刷(3時間)	(一社)静岡県紙パルプ技術協会 技術アドバイザー 久保田 道孝	用紙の種類(種類・寸法)、印刷概 論、用紙の印刷適性、用紙が原因の クレーム等について
7月9日(火) (9:00~12:00) (13:00~15:00)	仕上包装 (3時間)	(一社)静岡県紙パルプ技術協会 技術アドバイザー 上山 繁蔵	紙、板紙製造における仕上げおよび 包装技術
	パイロットマシン利用 抄紙機概要(2時間)	(一社)静岡県紙パルプ技術協会 技術アドバイザー 壽 和徳、増山昇	パイロットマシンを利用して製紙機 器(原質、抄紙)の解説

注:講師の都合で日程を変更することもあります。

日 時	科 目	講 師	内 容
7月10日(水)~ 7月12日(金) のうち2~3日間 (9:00~12:00) (13:00~16:00) 実習会場 調整中	実習 調整中	調整中	
	閉 講 式		

注:実習については、小グループに編成して(四班)、上記科目を実施します。