

令和7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
10月20日（月）	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）	原質調成機器 （3時間）	相川鉄工（株） 技術営業部 部長 山内 倫徳	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
10月21日（火）	抄紙機各論 （3時間）	（株）小林製作所	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（株） 研究開発本部 水系ポリマー 開発部PSグループ 主査 宮部 知矢	製紙用内部添加剤（紙力増強剤、サ イズ剤、歩留り剤など）
10月22日（水）	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（株）富士工場 工務部 第一抄紙課 課長 本多 覚	紙抄造の概略、大型高速抄紙機の特 徴等について解説
10月23日（木）	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 藁科 俊輝	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 佐藤 翔一	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

10月24日（金） （9:00～12:00） （13:00～16:00）	製紙工場における 省エネルギー （3時間）	横河デジタル㈱	製紙工場で取り組む省エネルギーの 考え方、推進方法
	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
10月27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
	家庭紙の概要論 （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
10月28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 高橋 一光	紙、板紙製造における仕上及び包装 技術
	CNF （2時間）	相川鉄工㈱ 技術営業 研究開発部門 執行役員 山村彦	CNFの基礎等

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	実 習 場 所	内 容
10月29日（水）～ 10月31日（金） のうち2～3日間 （9:00～12:00） （13:00～16:00）	製紙調整・抄紙 物性試験	A ㈱小林製作所 B 富士工業技術支援センター C 興亜工業㈱ D 富士工業技術支援センター	
	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。