

令和5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16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）	原質調成機器 （3時間）	相川鉄工株 技術部 技術1課	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17日（火） （9:00～12:00）	抄紙機各論 （3時間）	（株）小林製作所 取締役製紙機械部門長 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）	荒川化学工業株 研究開発本部 水系ポリマー開発部PS2グループ主査 伊藤 亮	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18日（水） （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(株)富士工場 工務部 第二抄紙課 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19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 副部長 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 平澤 祐	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20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）	横河ソリューションサービス(株) ソリューションビジネス本部 コンサルティングセンター コンサルティング2部1Gr	製紙工場で行う省エネルギーの 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23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24日（火） （9:00～12:00）  （13:00～15:00）  （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
	CNF （2時間）	相川鉄工(株)営業本部 ソリューション事業部 部長 山村 延彦	CNFの基礎等
	閉校式		

注：講師の都合で日程を変更することもあります。