

平成30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
8月20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）	相川鉄工株技術部 技術営業部課長 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
8月21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）	日本製紙(株)富士工場富士製造部抄造二課長 滝口 哲也	紙抄造の概略、大型高速抄紙機の特徴等について解説
8月22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）	荒川化学工業株 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）
8月23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 主査 三上 裕之	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 上田 聡	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 製紙機械技術部基本設計グループ 石塚 克己	紙・板紙の顔料塗工法について
8月24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(株)ソリューションビジネス本部 コンサルティング2部1Gr 菅野 不二夫	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）	家庭紙の構造 （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

8月27日 (月) (9:00~12:00)	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
	(13:00~16:00)	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
8月28日 (火) (9:00~12:00)	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
	(13:00~15:00)	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

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
8月29日(水)~ 9月6日(木) のうち2~3日間 (9:00~12:00) (13:00~16:00)	実習 ○紙料調成・抄紙 ○物性試験	A B C D	
	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。