

新入社員のための非破壊検査基礎講習会カリキュラム

講習会場：日本溶接技術センター

1日目(4月14日 木曜日)

No.	項目	時間		教室	担当
1	あいさつ(注意事項)	9:00~9:10	10	21教室	日本電磁測器 堀
2	非破壊検査概論	9:10~11:00	110	21教室	KS-NET 後河内
	・非破壊検査とは ・各種手法概論				
3	溶接について	11:00~12:00	60	21教室	日本溶接技術センター 泉
	・溶接の概要				
	昼休み	12:00~13:00			
4	赤外線サーモグラフィ	13:00~14:00	60	第1非破壊教室	日本アビオニクス 木村
	・赤外線の基礎 ・表示の見方 ・適用例等				
5	MT、PT (2班、同時並行講習,各80分)	14:00~ 16:40	160	PT:第2非破壊 教室 MT:21教室	PT:溶接技術センター 丸山 MT:栄進化学 伊藤
	・基礎講習 ・実技				
6	質疑応答	16:40~17:00	20	第1非破壊教 室	計測分科会

2日目(4月15日 金曜日)

No.	項目	時間		教室	担当
1	UT	9:00~11:00	120	第1非破壊教 室	講師：日本電磁測器 上 原 指導員：菱 電湘南エレクトロニクス 東
	・基礎講習 ・探傷 ・適用例等				
2	RT	11:00~12:00	60	第1非破壊教 室	東京理学検査 芥川
	・基礎講習 ・X線フィルム観察 ・適用例				
	昼休み	12:00~13:00			
3	ET	13:00~14:30	90	21教室	ACTUNI 講師：山崎 指導員：稲村
	・基礎講習 ・実技 ・適用例等				
4	配筋探査	14:30~15:30	60	21教室	計測技術サービ ス 清
	・電磁レーダー				
5	AE、ひずみ	15:30~16:40	70	21教室	IHI検査計測 AE講師：中村 ひずみ講師：三上
	・アコースティックエミッション ・ひずみ測定				
6	質疑応答	16:40~17:00	20	21教室	計測分科会

Note1:表記時間には休憩時間(10分/h程度)を含みます

<講師;敬称略>