

## 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18日 木曜日）

<講師：敬称略>

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 ・非破壊検査とは ・各種手法概論	9:10~11:00	110	21教室	KS-NET 後河内
3	溶接について ・溶接の概要	11:00~12:00	60	21教室	日本溶接技術センター 泉
	昼休み	12:00~13:00			
4	赤外線サーモグラフィ ・赤外線の基本 ・表示の見方 ・適用例等	13:00~14:00	60	第1非破壊教室	フリアーシステムズジャパン 石川
5	MT、PT (2班、同時並行講習、各80分) ・基礎講習 ・実技	14:00~16:40	160	PT：第2非破壊教室 MT：21教室	PT講師：溶接技術センター 丸山（藤森） MT講師：栄進化学 伊藤
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19日 金曜日）

No.	項目	時間		教室	担当
1	UT ・基礎講習 ・探傷 ・適用例等	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 細井
2	RT ・基礎講習 ・X線フィルム観察 ・適用例	11:00~12:00	60	第1非破壊教室	東京理化学検査 芥川
	昼休み	12:00~13:00			
3	ET ・基礎講習 ・実技 ・適用例等	13:00~14:30	90	21教室	講師：ACTUNI 山崎 指導員：ACTUNI 稲村
4	配筋探査 ・電磁レーダー	14:30~15:30	60	21教室	計測技術サービス 清
5	AE、ひずみ ・アコースティックエミッション ・ひずみ測定	15:30~16:40	70	21教室	AE講師：IHI検査計測 深澤 ひずみ講師：(元)IHI検査計測 三上
6	質疑応答・アンケート記入	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