

第10回鋳鉄品の超音波試験（UT）技術者養成講習会のご案内

開催日：平成24年6月20日（水）～6月21日（木）

申込締切：平成24年5月31日（木）

鋳鉄品の品質管理や品質保証，更なる品質向上とその維持のために，生産現場での超音波試験（UT）を始めとする非破壊検査が要求されています．そこで，鋳鉄品のための超音波試験技術者の養成を目的として「第10回鋳鉄品の超音波試験技術者養成講習会」を下記のとおり開催いたします．

本講習会は，実習を中心として二日間の日程で実施し，「鋳鉄品に特有な材質や引け巣の発生機構の理解」，「鋳鉄品における超音波特性の理解・習得」，さらに「実際に鋳鉄品サンプルを使用して正確な UT 作業を行うことができる技術者の養成」を目指します．終了後に実技・筆記試験を実施，修了証を授与いたします．

本講習会の対象者は，以下のような方々です．ご参加くださいますようご案内申し上げます．

- ① 鋳造工場で超音波試験作業や検査に携わっている方
- ② 超音波試験・検査の原理や基礎技術を習得したい方

主催：公益社団法人 日本鋳造工学会 共催：社団法人 日本鋳造協会

協賛：社団法人 日本非破壊検査工業会 後援：埼玉県（予定）

日時：平成24年6月20日（水）10時00分～18時15分

平成24年6月21日（木）9時00分～17時00分

会場：埼玉県産業技術総合センター 埼玉県川口市上青木 3-12-18（申込書会場地図参照）

<http://www.saitec.pref.saitama.lg.jp/>

定員：16名（先着16名で申し込みを締め切りますのでご了承願います。）

受講料：会員 50,000円／人，非会員 60,000円／人

デジタル探傷器をご持参の方は10,000円引きです（アナログ探傷器は対象外です．）

次ページの参加申込書の「持参デジタル探傷器」の欄にメーカー名と名称をご記入ください．

資料：テキスト（受講料に含まれています．）

申込先：公益社団法人 日本鋳造工学会 UT講習会事務局（鹿毛）

TEL:03-3436-4681 FAX:03-3437-1906

次ページの参加申込書に必要事項をご記入のうえ，FAXにてお申し込みください．

第10回 鋳鉄品の超音波試験技術者養成講習会 プログラム

6月20日（水）		6月21日（木）	
		9:00～10:00	講義Ⅴ：鋳鉄のUT（Ⅱ） 鹿毛 秀彦（日下レアメタル研究所）
10:00～	受付		
10:15	開会挨拶		
10:30～11:30	講義Ⅰ：非破壊検査総論 加藤 寛（埼玉大学）	10:00～12:00	実習Ⅱ：JFS試験片を用いた実習
11:30～12:30	昼休み		
		12:00～13:00	昼休み
12:30～14:00	講義Ⅱ：鋳鉄品の強度評価 －有害なきずと無害なきず－ 野口 徹（室蘭工業大学）		
14:00～14:10	休憩	13:00～14:45	実習Ⅲ：JFS試験片を用いた実習
14:10～15:10	講義Ⅲ：鋳鉄のUT（Ⅰ）－鋳鉄の特性－ 鹿毛 秀彦（日下レアメタル研究所）	14:45～15:00	休憩
15:10～15:20	休憩		
15:20～16:20	講義Ⅳ：UTの基礎 後河内 薫（日本非破壊検査工業会）	15:00～16:30	実技試験及び筆記試験
16:20～16:30	休憩		
16:30～18:15	実習Ⅰ：探傷器の取扱い	16:30～17:00	修了証授与式及び閉会挨拶

第10回 鋳鉄品の超音波試験技術者養成講習会 参加申込書

公益社団法人 日本鋳造工学会 UT講習会事務局 行き 平成24年 月 日
FAX : 03-3437-1906

受講料	会 員 50,000 円/人	非会員 60,000 円/人	デジタル探傷器持参 -10,000 円/人	送金額	円
持参デジタル探傷器	<メーカー名>		<名称>		
参加証 送付先	〒				
会社名				TEL :	
所 属				FAX :	
氏 名				E-mail :	
受講料 振込先	三菱東京 UFJ 銀行浜松町支店 ^{注3)} (振込み予定日 月 日) ※なお、申込受理の回答が届いた後に振込み願います。				

- 注1) 記入上の注意：受講料は該当する項目を○印で囲んだうえ、送金額を記入してください。
 また、所属欄は、部・課などご記入のうえ、FAXにてお申し込みください。
 注2) 受講料入金確認後、「参加証」を郵送いたします。領収書は発行しませんのでご了承ください。
 注3) 受講料の振込先：三菱東京 UFJ 銀行浜松町支店 (店番 558) 普通預金 口座番号 0009906
 <口座名>社団法人日本鋳造工学会鋳鉄品の超音波試験技術者養成講習会 副実行委員長
 鹿毛秀彦 (「ユーテーコウシュウカイ」の略称で振り込み可能です。)

[会場地図]



[アクセス]

- JR 京浜東北線 川口駅下車 (東京駅から約 30 分)**
 東口そごう前の 7, 8, 9 番バスのり場から、バス
 乗車時間は約 15 分
- 7 番 上青木交番経由 鳩ヶ谷公園住宅行
総合高校下車
 - 8 番 上青木交番・医療センター経由 新井宿駅行
総合高校下車
 - 9 番 戸塚安行駅行、または、東川口駅南口行
総合高校下車
- JR 京浜東北線 西川口駅下車 (大宮駅から約 20 分)**
 東口 5 番バスのり場から、バス
- ①, ③の乗車時間は約 10 分, ②は 20 分弱
 - ①総合高校先回り・上青木循環 総合高校下車
 - ②イオンモール川口キャラ先回り・上青木循環
上青木小下車
 - ③SKIP シティ循環 SKIP シティ下車
- 埼玉高速鉄道 鳩ヶ谷駅下車**
 西口 3 番バスのり場から、バス、乗車時間約 10 分
 川口駅東口行 上青木小下車
- (バス時刻表 <http://kokusaikogyo.ekiworld.net/>)