

機械式継手の施工に携わる技能者のための

# 平成 23 年度 機械式継手技術講習会

■主 催：公益社団法人 日本鉄筋継手協会

■共 催：社団法人 全国鉄筋工事業協会

■開催主旨：

鉄筋の継手工法としては、従来のガス圧接継手工法と溶接継手工法及び本講習のテーマである機械式継手工法がある。各継手工法はそれぞれ技術的な特長を有するが、品質管理体系において機械式継手が他の鉄筋継手工法に比べて大きく異なる点は、継手性能が継手の施工に携わる技能者の技量に依存する度合いが低いため、機械式継手には技能者のエキスパートが育ちにくい環境にある。鉄筋コンクリート構造の一般的な部材の継手やプレキャストコンクリート部材の継手、さらには先組み鉄筋工法における継手など、鉄筋継手工事はさまざまであるが、機械式継手工法は汎用の工法ではないので、さまざまな状況に対応するためにさまざまな機械式継手の工法が開発されている。しかも機械式継手の施工は、1本ごとにほぼ手作業で行われるので、鉄筋継手部の品質確保の重要度は格段に高く、鉄筋の強度と伸び性能は継手の性能に依存しているといっても過言ではない。また、鉄筋は地震時にその性能の真価が問われることになることから、機械式継手施工に携わる技能者は、自ら高い意識を持って機械式継手の施工に関する知識レベルと技能レベルの向上に努めなければならない。

本講習会は、機械式継手施工に携わる技能者を対象として、鉄筋コンクリート構造の基礎、鉄筋の機械式継手の原理及び施工上の留意点、施工事例及び不具合事例等について理解を深め、機械式継手の品質管理の重要性を認識することを目的としている。

本講習会では、テキストを用いた座学講習、機械式継手施工の実技見学、受講確認テスト及びその解答と解説の3部から構成されており、より深く機械式継手について理解することができる講習会となっている。

機械式継手の施工に携わる多くの方々が、本講習会に奮ってご受講いただきますようご案内申し上げます。

■開催地・開催日・定員・会場

開催地	開催日	定員	会 場
関 東	11月 6日 (日) 10:00~14:40	100名	全水道会館 ( <a href="http://www.zensuido.or.jp">http://www.zensuido.or.jp</a> ) 〒113-0033 東京都文京区本郷1-4-1
関 西	11月 27日 (日) 10:00~14:40	50名	大阪科学技術センター ( <a href="http://www.ostec-room.com/">http://www.ostec-room.com/</a> ) 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-8-4

■挨拶・講師

開催地	挨拶	第1章~第5章	第6章~第8章
関 東	館岡正一 ( (社) 全国鉄筋工事業協会 )	林 静雄 ( 東京工業大学 )	角陸純一 ( 清水建設株 )
関 西	内山 聖 ( (社) 全国鉄筋工事業協会 )	丸田 誠 ( 島根大学 )	沼倉紀章 ( 榊竹中工務店 )

■講習会プログラム：

(1) 受講受付

9：30 ～ 10：00 開場・受付

(2) 挨拶

10：00 ～ 10：05 挨拶

(3) 講習時間割

10：05 ～ 12：00 第 1 章 はじめに  
第 2 章 鉄筋コンクリート  
第 3 章 鉄筋コンクリート用棒鋼（鉄筋）  
第 4 章 鉄筋継手  
第 5 章 機械式継手の概要  
第 6 章 機械式継手の材料と機器  
第 7 章 機械式継手の施工  
第 8 章 機械式継手の施工例及び不具合事例

12：00 ～ 12：30 <休憩及び昼食>

12：30 ～ 13：30 ≪機械式継手施工実技見学≫

13：30 ～ 14：00 受講確認テスト

14：00 ～ 14：20 受講確認テストの解答と解説

(4) 受講修了証

14：20 ～ 14：40 講習修了証の発行・講習終了

■受講料：1名につき7,000円（※テキスト代、確認テスト代及び受講修了証発行代を含む。）

■受講修了証：本講習を修了した受講者には、協会の「機械式継手技術講習修了証」を発行します。

■申込締切り：各会場とも開催日の2週間前（定員になり次第締め切らせていただきます。）

■申込方法：受講料を振込先に振込み後、別紙受講申請（申込）書に必要事項を記入し、（公社）日本鉄筋継手協会事務局宛に FAX にて申請（申込）してください。折り返し、受講票をお送りいたします。

なお、受講当日に受講票を忘れずにご持参ください。

振込先：三菱東京UFJ銀行 神保町支店 普通 1077348 （公社）日本鉄筋継手協会

FAX 送信先：03-3230-0982 （公社）日本鉄筋継手協会

■お問合せ先：（公社）日本鉄筋継手協会

〒102-0093 東京都千代田区平河町 1-3-14 安井平河町ビル 2 階

TEL：03-3230-0981 FAX：03-3230-0982 URL：<http://www.tekkin-tsugite.or.jp>

担当：道又

FAX 送信先 : 03-3230-0982 (公社)日本鉄筋継手協会 宛

機械式継手の施工に携わる技能者のための

## 平成 23 年度 機械式継手技術講習会 受講申請(申込)書

受講会場	<input type="checkbox"/> 11月 6日(日曜日) 関東地区 (全水道会館) 〒113-0033 東京都文京区本郷 1-4-1 <input type="checkbox"/> 11月 27日(日曜日) 関西地区 (大阪科学技術センター) 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町 1-8-4 (受講希望の開催日・開催地の口にチェックマーク"v"を入れてください。)		
フリガナ 受講者氏名		生年月日 (年齢) (昭和 S、平成 H)	S・H 年 月 日 ( 歳)
勤務先名			
所在地 (連絡先)	(〒 - )		
	電話	FAX	
受講料	7,000円/名	振込日	平成 23 年 月 日
振込先	三菱東京 UFJ 銀行 神保町支店 普通 1077348 (公社)日本鉄筋継手協会		
支払方法	<ul style="list-style-type: none"><li>振込先にご入金の上、協会まで FAX にて本受講申請 (申込) 書を送信してください。</li><li>同じ勤務先で複数名の受講申請がある場合は、受講料をまとめてお振込みください。</li><li>入金の確認ができ次第、折り返し、受講票を受講人数分ご郵送いたします。</li></ul>		
注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>当日受付で受講票を回収いたしますので、受講票は忘れずにご持参下さい。なお、忘れた場合は、受講できません。</li><li>各会場共、定員になり次第、締め切らせていただきます。</li><li>領収書は、金融機関の振込明細書をもって代えさせていただきます。</li><li>振込手数料は、受講者負担となります。</li><li>一度ご入金いただいた受講料はいかなる理由があっても返金いたしません。</li></ul>		

公益社団法人 日本鉄筋継手協会

TEL03-3230-0981 FAX03-3230-0982



**公益社団法人 日本鉄筋継手協会**  
JAPAN REINFORCING BAR JOINTS INSTITUTE

---

〒102-0093 東京都千代田区平河町 1-3-14 安井平河町ビル 2F  
TEL.03-3230-0981 FAX.03-3230-0982  
ホームページ:<http://www.tekkin-tsugite.or.jp>