

# 「鋼構造塑性設計指針」 改定講習会

**主催** 日本建築学会 構造委員会 鋼構造運営委員会

**後援** (予定) 開催地都府県建築士会、開催地都府県建築士事務所協会、関西建築構造設計事務所協会、日本建設業連合会、日本建築家協会、日本建築構造技術者協会、日本建築士会連合会、日本建築士事務所協会連合会、日本建築積算協会、日本建築センター、日本鋼構造協会、日本鉄鋼連盟

**主旨** 本会は、2010年に『鋼構造塑性設計指針』を35年ぶりに改定し、崩壊荷重に基づいて耐震性能を検証する方法も塑性設計法と再定義した第2版を刊行しました。2011年には東日本大震災が発生し、あらためて塑性解析の耐震設計に対する有用性、塑性変形能力を担保した設計法の重要性が認識されました。今回の改定第3版では、①塑性変形能力の基準を明確に定義すること、②『鋼構造限界状態設計指針・同解説』の耐力評価式との統合化を検討すること、③『建築耐震設計における保有耐力と変形性能』の後継としての設計資料を提供すること、④塑性ヒンジの回転能力(塑性変形能力)が地震時に生じる変形に対して保証されているか確認できるようにすること、を重要な改定項目としました。鋼構造分野の最新の研究成果を取り入れ、特に柱に関して重点的に見直しました。また幅厚比に新しい規

定を追加し、合成梁や耐震ブレースの取扱いも新たに加えました。さらに、部材および接合部の必要塑性変形能力の算定法やそのもとなる考え方を盛り込みました。多くの方が本講習会に参加されることを期待いたします。

**参加費** (テキスト代含む)

1. 日本建築学会会員 11,000円    3. 左記以外 16,000円  
2. 後援団体会員 13,000円

**テキスト** ※一般販売は講習会終了後となります。  
『鋼構造塑性設計指針』、B5判、約300頁

**申込方法** \* 下記いずれかの方法でお申し込みください(会場により異なります)。お電話での申込みは受け付けておりません。

- ① **参加申込書(郵送)による申込み** 参加費をお支払いのうえ、必要事項を明記した 2 頁目の参加申込書(←クリックしていただいても書式が出ます)と参加券送付用封筒(89円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申し込みください。  
② **WEBからの申込み** 日本建築学会ホームページ「催し物・公募」からお申し込みください(参加申込書と参加券送付用封筒の郵送は不要)。 <http://www.aij.or.jp/>

**開催地・期日・会場・定員・申込方法・申込先・参加費支払い方法**

開催地	期日	会場	定員	申込方法*	申込先	参加費支払い方法
東京	2017年 2月23日(木)	建築会館ホール (東京都港区芝5-26-20)	220 名	①	日本建築学会 「鋼構造塑性設計指針」改定講習会係 〒108-8414 東京都港区芝5-26-20 TEL 03-3456-2057	○銀行振込 ・三菱東京UFJ銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 シヤ)ニホンケンチクガツカイ ○現金書留
				②	<a href="https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=1604">https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=1604</a>	○クレジットカード決済 ※領収書は原則、カード会社発行の「利用明細書」をもって代えさせていただきますが、必要な方はその旨を通信欄にお書きください。当日、休憩時間に受付にてお渡します。
名古屋	3月2日(木)	名古屋商工会議所ビル 3階第5会議室 (名古屋市中区栄2-10-19)	140 名	①	日本建築学会 東海支部 「鋼構造塑性設計指針」改定講習会係 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル9階 TEL 052-201-3088	○銀行振込 ・三菱東京UFJ銀行栄町支店 普通預金口座 0301491 シヤ)ニホンケンチクガツカイトウカインシブ
大阪	3月8日(水)					

大阪会場の受付は、定員に達したため終了しました。

**プログラム**

開催地	期日	時間	内容	休憩	11:00~12:00	13:00~14:15	14:15~15:00	15:15~16:00	16:00~17:00
					基本概念、 塑性解析	板要素、梁、柱	ブレース、接合部	骨組と部材の変形	簡易計算法、 設計例
東京	2月23日(木)		玉井宏章 (長崎大学)	休 憩		五十嵐規矩夫 (東京工業大学)	岡崎太一郎 (北海道大学)	向出静司 (大阪工業大学)	岩間和博 (竹中工務店)
名古屋	3月2日(木)		高松隆夫 (広島工業大学)			五十嵐規矩夫 (前掲)	聲高裕治 (京都大学)	聲高裕治 (前掲)	石原清孝 (竹中工務店)
大阪	3月8日(水)		玉井宏章 (前掲)			金尾伊織 (京都工芸繊維大学)	聲高裕治 (前掲)	向出静司 (前掲)	岩間和博 (前掲)

※司会は、東京会場：五十嵐規矩夫(前掲)、名古屋会場：玉井宏章(前掲)、大阪会場：藤井彰人(支部役員/大林組)です。  
※講師は都合により変更することがあります。