

鉄筋EXPO2017 シンポジウム

鉄筋の 現状と未来

これからの
10年を見据えて



主催 鉄筋EXPO2017実行委員会

共催

公益社団法人全国鉄筋工事業協会、公益社団法人日本鉄筋継手協会
全国圧接業協同組合連合会、普通鋼電炉工業会

後援

国土交通省、厚生労働省、経済産業省、外務省、千葉県、
公益社団法人土木学会、一般社団法人日本建築学会、一般社団法人建設コンサルタント協会、
一般社団法人日本建築士事務所協会連合会、一般社団法人日本建築構造技術者協会、
一般社団法人日本建設業連合会、一般社団法人全国建設業協会、鉄筋継手検査業協会、
一般財団法人建設業振興基金、一般社団法人建設産業専門団体連合会、富士教育訓練センター

日時

平成29年11月24日(金)
14:30~16:30

会場

幕張メッセ国際展示場
9ホール

定員

400名

プログラム

- 基調講演: (仮題) 国土交通省が推進する施策について 国土交通省土地・建設産業局建設市場整備課
- シンポジウム

(1) 主旨説明: **和泉信之** (千葉大学大学院工学研究院融合理工学府建築学コース教授)

(2) 各パネリストによる主題解説

- 鉄筋メーカーの立場から: **大橋茂信** <普通鋼電炉工業会鉄筋棒鋼技術委員長・東京鐵鋼(株)>
- 設計者の立場から: **森高英夫** <(一社)日本建築構造技術者協会会長・(株)安井建築設計事務所>
- 総合建設業の立場から: **草地裕一** <(一社)日本建設業連合会・大成建設(株)>
- 鉄筋工事業の立場から: **赤澤栄徳** <(公社)全国鉄筋工事業協会青年部代表幹事・(有)赤澤鋼業>
- 継手工事業の立場から: **足立真規** <全国圧接業協同組合連合会青年部会会長・太陽圧接(株)>
- 検査業の立場から: **前川真一** <鉄筋継手検査業協会理事・(株)ダンテック>

(3) ディスカッション

(4) まとめ: **和泉信之** (前掲)

コーディネーター or パネリスト

コーディネーター

パネリスト



和泉 信之



大橋 茂信



森高 英夫



草地 裕一



赤澤 栄徳



足立 真規



前川 真一

開催主旨

わが国の建設市場はバブル経済の崩壊と共に大きく変化しましたが、今後の建設市場の規模は、GDPに比例し長期的には横ばいで推移するも、建設需要の内容は、リニューアルの増加などの質的变化が予測されます。一方では、社会の少子高齢化により建設業における技能労働者が減少し、人材の確保と育成が大きな課題となっています。このように、建設業を取り巻く環境は大きく変化しています。

社会資本のベースになっている鉄筋コンクリート構造物の建設工事においては、これまで、いわゆるコンクリート工事、鉄筋工事に分けて行われていました。しかし、建設構工法が多様化し、従来の現場生産からプレキャスト工法、鉄筋先組み工法等の工場生産あるいはそれを越えた生産方式に変化する傾向にあります。近年、建設工事においてロボット技術の導入、ICT・IoTの活用などによる生産性向上への取組みが図られ、さらにはBIMで構築された鉄筋工事に関連した情報の活用によって鉄筋工事の生産方式の変革が期待されます。

鉄筋工事の現状は、従来、鉄筋材料の調達、鉄筋の加工組立て、鉄筋継手の施工、継手の検査の一連の工事工程が各関連業種によって分担され、それぞれ品質の造込み、品質保証されることが基本的な枠組みとなっています。しかし、今後の構工法・生産方式の変化に対して、鉄筋に関する工事工程を担う関連業種がそれぞれどのように対応し、連携して品質保証して行くかが重要な課題となります。

本シンポジウムでは、鉄筋に関わる個別の業種の立場から、工事工程における現状の役割と共に、最新の技術・情報をレビューし、これからの10年を見据えた鉄筋工事のあり方について議論します。



お申込み方法

鉄筋EXPO2017公式HP内のシンポジウム事前参加登録ボタンよりお申込みください。

※「鉄筋EXPO2017」の展示会へご入場するための事前登録も必要になりますので同サイト内より事前登録を行ってください。
なお、招待券をお持ちの方は招待券+お名刺2枚でイベントへのご入場が可能です。

■ 申込締切: 11月13日(月) (定員になり次第締め切らせていただきます。)

アクセス

〒261-8550 千葉市美浜区中瀬2-1

TEL:043-296-0001(代)

■ JR京葉線海浜幕張駅(東京駅から約30分、蘇我駅から約12分)から徒歩で約5分

■ JR総武線幕張本郷駅(秋葉原駅から約40分)から「幕張メッセ中央」行きバスで約17分

CPD認定

- 1 建築CPD情報提供制度認定プログラムです。
- 2 土木学会認定CPDプログラムです。
- 3 (一社)全国土木施工管理技士会連合会『継続学習制度(CPDS)』の認定講習会です。
- 4 JSCA建築構造士登録更新のための講習会です。

お問合せ先

鉄筋EXPO2017事務局 担当 三上・櫻井・遠藤

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5-47-11

青山学院Astudio 3F

TEL:03-5464-8010 FAX:03-5464-8017

E-mail:info@tekkin2017.com

鉄筋EXPO2017のホームページはこちらから ▶▶▶

鉄筋EXPO

検索

