

# 2018年度 コンクリート製品製造管理士制度 第36回技術講習会テキスト

## I プレキャストコンクリート製品の製造と品質

2018年7月

一般社団法人



全国コンクリート製品協会  
製造管理士試験・評価委員会

## 2018 年度 コンクリート製品製造管理士制度

### 第 36 回 技術講習会・評価試験 次第

日 時：平成30年7月20日（水）10：00～16：30  
場 所：東京会場（於：中央大学駿河台記念館）  
大阪会場（於：アットビジネスセンター大阪本町）  
受 付：9：30より開始

#### 講 義

- 10：00～10：10 開会挨拶
- 10：10～11：40 「コンクリート製品の材料および製造」
- 11：40～12：25 （45分） 昼食および事務連絡
- 12：25～13：55 「コンクリート製品の品質および試験」
- 13：55～14：10 （15分） 休 憩
- 14：10～15：00 「(仮) 関連 JIS の改正動向及びコンクリート製品技術情報など」
- 15：00～15：10 技術講習会 閉会挨拶
- 15：10～15：30 （20分） 休憩および事務連絡

#### 試 験

- 15：30～16：30 評価試験（60分）

以 上

# 2018年度 コンクリート製品製造管理士制度 第36回技術講習会テキスト

## I プレキャストコンクリート製品の製造と品質

特定非営利活動法人 コンクリート製品 JIS 協議会 理事 國府 勝郎  
首都大学東京 大学院都市環境科学研究科 教授 宇治 公隆

1. プレキャストコンクリート製品の動向	1
2. 使用材料	3
3. 配合	23
4. 練混ぜおよび成形	34
5. 養生	37
6. 型枠および鉄筋の組立	40
7. 製造時における品質の確保	42
8. コンクリートの性質	48
9. コンクリートの補修・補強	60
10. 品質管理、検査および試験方法	65
[参考1.] 有効数字および数字の丸め方	73

近年の JIS 改正動向 (2015 年度～2018 年度改正・制定のコンクリート関連 JIS)