



# 機能安全セミナー

## 機能安全の基礎と機能安全の開発

機能安全に関する国際規格は、大規模プラントの事故分析を基に策定された IEC61508や車載制御分野に特化した ISO26262が国際規格として制定され、今後更に広い分野での活用が検討されています。しかし、これらの規格は安全な開発を行うための要求事項が網羅的に示されているため、量も多く難解であることから、全ての規格要求を正しく理解し製品開発に対し適用するには、規格の背景となる機能安全の考え方を正しく理解することが重要です。

本セミナーでは、機能安全規格 IEC61508を基に、機能安全の考え方をハードウェア・ソフトウェア開発のポイントについての具体事例を示しながら解説いただきます。

日 時	第1講 2015年7月24日 金 10:00～17:00
	第2講 2015年8月21日 金 10:00～17:00
会 場	電子会館 4階 会議室A (大阪市北区西天満6-8-7)
主 催	一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 安全技術研究会
定 員	各先着 30名 (定員になり次第締切)
通年受講 (2回受講) 受講料	理解を深めていただくため、第1講・第2講を通しての受講をお勧めします。 KEC会員... 8,000円 非会員... 12,000円 通年受講 (2回受講) の場合は、受講料が割引になります。ただし、申込み後の変更には適用されません。

カリキュラム		受講料
機能安全に対応した開発・設計を行おうとする時、事前に知っておくべき以下の項目についてその概要を解説します。		会員価格 非会員価格
第1講	7月24日 10:00～17:00	5,000円 7,000円
	・機能安全の考え方：機能安全規格の概要、リスクアセスメントと安全機能 ・事例に基づくハードウェア開発：開発で遵守すべき項目、危険側故障率の求め方	
第2講	8月21日 10:00～17:00	5,000円 7,000円
	・事例に基づくソフトウェア開発：開発工程と決定論的原因故障の対策	
講師	名古屋大学 大学院工学研究科 機械理工学専攻 生体力学・人間機械工学 特任准教授 丹羽 邦幸 氏	

※プログラムは、事情により変更になる場合があります。予めご了承ください。

お問い合わせ
一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 専門委員会推進部 事務局 河合 道雄 TEL: 0774-29-9041 FAX: 0774-93-4564 E-mail: publication01@kec.jp

# お申し込み要領

## 申込方法

弊センター ホームページ (<http://www.kec.jp/seminar/fss2/>) からお申込みください。

## 送金方法

受付後、請求書をご送付いたします。請求書記載の指定銀行にお振込みください。

## 問合せ先

一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 専門委員会推進部 事務局 河合 道雄  
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2  
TEL: 0774-29-9041 / FAX: 0774-93-4564 / E-mail: publication01@kec.jp

## 受講方法

受講票等は発行していません。  
セミナーにて使用するテキストは当日配付いたします。

## その他

請求書発送後のキャンセルは原則としていたしかねます。  
欠席の場合は代理出席を受け付けております。

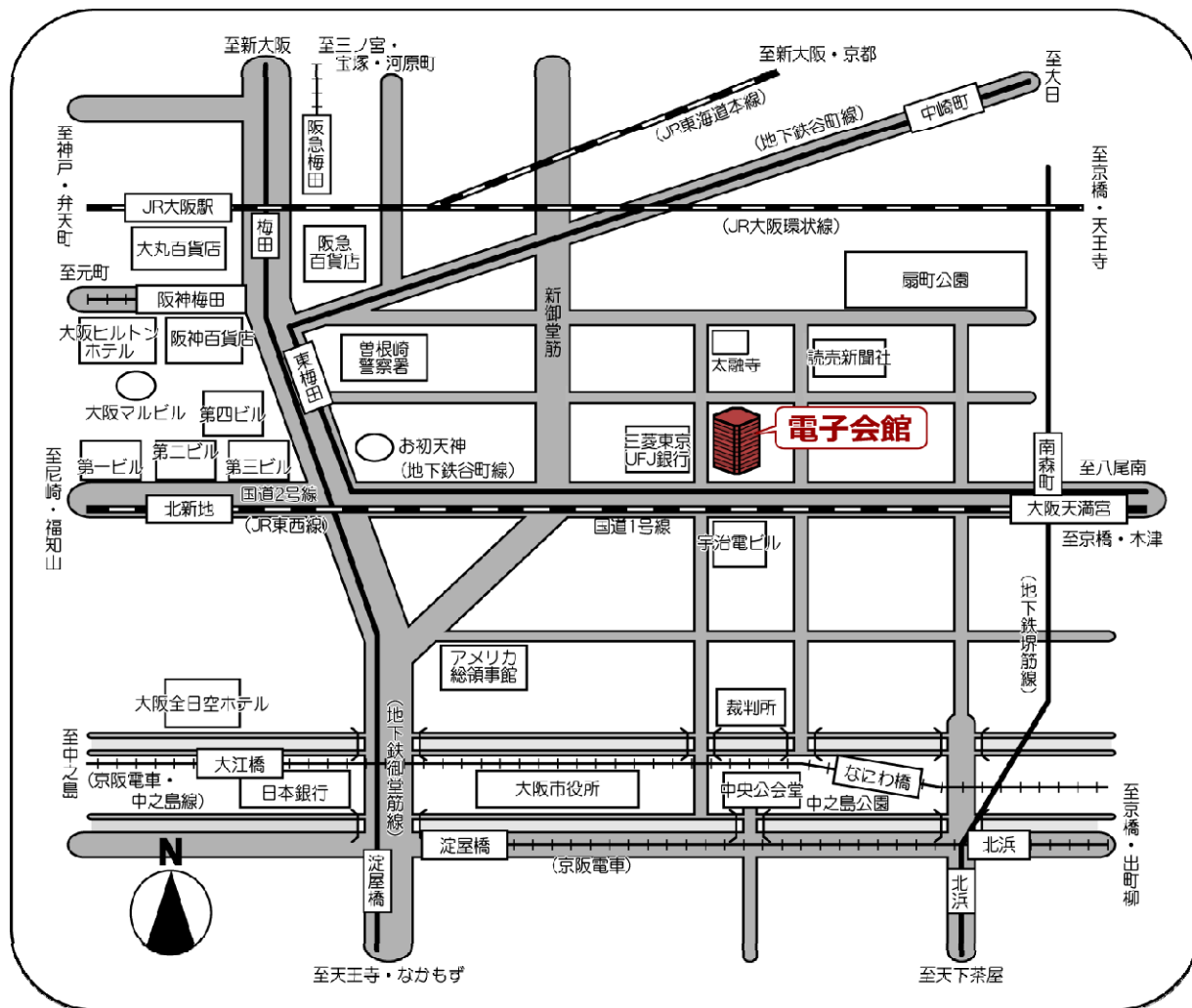
## 会場へのアクセス

### 電子会館 4階 会議室A

〒530-0047

大阪市北区西天満6-8-7

URL <http://www.kec.jp/wp/img/committee/map/denshi.pdf>



### <アクセス>

【JR】北新地駅から徒歩10分 / 大阪駅から徒歩15分

【地下鉄】東梅田駅・南森町駅・淀屋橋駅から徒歩12分 / 梅田駅から徒歩15分

お申し込みはこちら

<http://www.kec.jp/seminar/fss2/>