

# 次世代自動車開発技術高度化促進講座

## 開催概要

自動車産業は環境、安全、情報化などの分野でエレクトロニクス化が進んでおり、中国地域における関連製造業は、競争力強化のために培ってきた機械要素技術に、エレクトロニクス技術を加えた、より高性能で高付加価値の製品開発はもとより、電子制御の複雑化やソフトウェアの大規模化等を背景に「より安全なクルマ」の開発が求められています。

特に今年は、自動車における電子制御に関する安全規格である ISO26262 の策定が行なわれるなど、自動車関連企業においては、その対応が急務となっています。

そこで、今後の経営戦略策定の一助となることを目的として「機能安全規格（ISO26262）」、「メカトロニクスの効率的開発」をテーマとした講座を開催します。

■参加料	無料
■開催日	広島地域 平成23年11月11日（金）
	岡山地域 平成23年11月17日（木）
	山口地域 平成23年11月18日（金）

## プログラム

### ■第一部 機能安全規格（ISO26262）への対応 13：00

- 1 IBM Rational ソリューションによる機能安全規格への対応
  - (1) ISO26262 対応向け Rational ソリューションのご紹介
  - (2) デモンストレーション講師：日本アイ・ビー・エム株式会社
- 2 機能安全規格対応を契機とした、製品開発改革の推進
  - (1) ISO26262 に取り組む意義
  - (2) 対応へのポイント
  - (3) IBM からのご提案講師：日本アイ・ビー・エム株式会社

### ■第二部 メカトロニクスの効率的開発 15：00

- 1 機構解析を活用した詳細モータドライブシステムの検討  
講師：株式会社電通国際情報サービス
- 2 HEV 駆動システムのメカ/制御系のマルチドメイン解析  
講師：MathWorks Japan
- 3 EV 用モータ熱損失評価のための複合領域解析  
講師：エムエスシーソフトウェア株式会社