

技術者レベルアップ講座

MISRA-C

によるソフトウェア開発

2020.2.21 FRI

9:30 - 17:00

システム開発技術カレッジ 講義室

福岡市早良区百道浜3-8-33 福岡システムLSI総合開発センター 2F

MISRA-Cは、組み込みソフトウェアにおいて高品質なソースコードを作成するためのコーディング規約であり、車載ソフトウェアに留まらず航空システムや医療システムなどの安全が不可欠である幅広い産業で適用されています。その最新版MISRA-C 2012を解説します。

MISRA-Cの講座ですが、MISRA-Cのルールを覚えるというより、C言語そのものに潜むリスクの防ぎ方を学ぶということが主体となります。すなわち、C言語を学んでいる人やC言語でコーディングをしている人が、C言語を安全に使う方法を学ぶことができます。

① $\text{if}(x = 0)$ に潜むリスクは？ ② $y = ++x + x;$ に潜むリスクは？

③ $x = a + b + c; /*$ すべて整数型 $*/$
 $x = a + c + b;$

の両式の結果が違うのはなぜ？

あなたは説明できますか？

講師には、(株)デンソーの池田氏を迎え、豊富な知識と情報量で解説します。

講師

池田 元三 氏

(株)デンソー シニアアドバイザー

定員

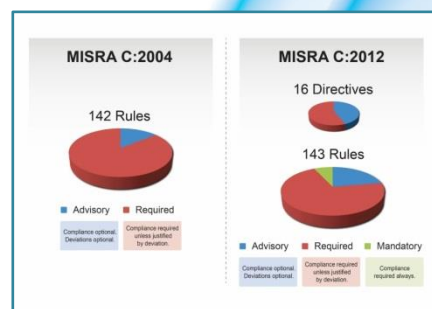
30名

受講料

9,000円(税別)

申込締切

2020.2.14



お問合せ

(公財) 福岡県産業・科学技術振興財団
 システム開発技術カレッジ 事務局
 TEL : 092-822-1550
 E-mail : ist-college2@ist.or.jp

詳細内容・お申込み：

システム開発技術カレッジ

検索

<https://ist-college.org/>

