

関係高等学校長 様

全国情報技術教育研究会会長 新井 誠  
(埼玉県立久喜工業高等学校長)

平成 21 年度夏期講習会 (共催) のご案内

全国情報技術教育研究会の活動につきまして、平素よりご理解賜り厚く御礼申し上げます。

さて、平成 21 年度の全国情報技術教育研究会 (主催)・関東地区情報技術教育研究会 (共催) の夏期講習会を以下のとおり実施いたします。校務ご多忙のところ誠に恐縮ですが貴校関係者の参加についてご配慮お願い申し上げます。

記

講習内容： 「マイクロコンピュータの C 言語プログラミング」

現在、コンピュータは産業・社会の基幹技術のひとつであり、日本の産業のさらなる進展のために「組み込み技術」が重要視されている。本研修では、新世代マイコン R8C (ルネサステクノロジ) の制御プログラムを、統合環境を活用し C 言語により作成する技術を学ぶ。

なお、講習会参加の前提レベルは、C 言語を理解していること、マイコンの経験があることです。

日 時： 平成 21 年 8 月 17 日(月) 9:30 ~ 16:00 (受付 9:00~)  
平成 21 年 8 月 18 日(火) 9:30 ~ 17:00 (懇親会 17:30~)  
平成 21 年 8 月 19 日(水) 9:30 ~ 16:00

場 所： ルネサス半導体トレーニングセンター 東京会場  
〒162-0824 東京都新宿区揚場町 2-1 軽子坂 MN ビル 3 F Tel : 03-3266-9345  
J R 総武線、地下鉄有楽町線、東西線、南北線、大江戸線「飯田橋駅」下車 徒歩 5 分

講 師： 新海 栄治  
株式会社ルネサスソリューションズ研修センター所属  
ルネサスマイコンセミナーの講師、およびカリキュラム開発に従事  
著書 「R8C/Tiny マイコン・リファレンス・ブック」 CQ 出版社

その他： (1) 教材等 (テキスト、PC、開発ソフト、実験ボード等) はすべて用意いたします。  
(2) トロンプロジェクトサイトの「1 時間でわかる組込みリアルタイム OS」  
<http://www.assoc.tron.org/jpn/seminar/index.html> を事前に学習しておいて下さい。そのサイトの付録 2 のタスク動作シミュレータは、非常に優れています。  
(3) 参加費用は 3,000 円です。  
(4) 会場での飲食は禁止です。  
(5) ボイスレコーダー、カメラの使用は禁止です。  
(6) 宿泊は各自でお願いします (事務局では斡旋いたしません)。

問合せ先

全情研事務局 講習会担当

〒360-0832 埼玉県熊谷市小島820番地

埼玉県立熊谷工業高等学校 田村、山中

TEL 048-523-3354

FAX 048-520-1061

E-mail [zenjyouken@kumagaya-th.spec.ed.jp](mailto:zenjyouken@kumagaya-th.spec.ed.jp)

平成21年度の全国情報技術教育研究会（主催）・関東地区情報技術教育研究会（共催）

「マイクロコンピュータのC言語プログラミング」

### 講習会内容と懇親会についてのお知らせ

全情研事務局 講習会担当

埼玉県立熊谷工業高等学校 田村、山中

#### 1. 講習会日程

○8月17日（月）

9:00 ~ 受付  
9:30 ~ 開講式  
9:45 ~ 10:15 R8Cマイコンについて  
10:15 ~ 12:00 R8Cコース①  
12:00 ~ 昼休み  
13:00 ~ 16:00 R8Cコース②  
16:00 第1日終了

○8月18日（火）

9:30 ~ 12:00 R8Cコース③  
12:00 ~ 昼休み  
13:00 ~ 16:00 R8Cコース④  
16:00 ~ 17:00 開発環境の構築方法  
17:00 第2日終了

17:30 ~ 懇親会

○8月19日（水）

9:30 ~ 12:00 R8Cコース⑤  
12:00 ~ 昼休み  
13:00 ~ 15:00 R8Cコース⑥  
15:00 ~ 15:30 RTOS Smalite紹介  
15:30 ~ 16:00 閉講式、アンケート記入  
16:00 講習会終了

16:00 ~ 17:00 Smalite Q&A

16:00 ~ 17:00 北斗電子紹介 打ち合わせ