

学校教員・講師限定

開発現場の教育を体感

# 実践型 C 言語指導講座

学校法人様のプログラミング講座指導者向けの C 言語指導研修を本年度も無料開設いたします。実践型教育推進の一貫とした、少数指導の 2 日間集中トレーニングです。

- 今回ご参加いただいた方には、「修了証」と、ETEC 組込みソフトウェアエンジニア試験クラス 2 の体験受験チケット(1 試験分)進呈いたします。

- 対象 ○ C 言語を指導している教職員、もしくは今後携わる可能性がある方。  
○ C 言語の指導内容に悩んでいらっしゃる方
- 趣旨 ✓ 実務に必要な C 言語を認識し、教育指導で活用できる”気づき”を得る。  
✓ 企業レベルに必要な単体テスト(関数単位のテスト)の講義を通して、”品質の良いプログラムを作成する”知識をつける。  
✓ 参加者・講師とのディスカッションを通して、指導上の悩みを解決するきっかけを得る。

## 1 開催日時

2017 年 7 月 25 日(火)～26 日(水) [2 日間]

<1 日目>

13:00～17:00

※ C 言語の理解が不足していると感じる参加者は、9:00～12:00 に希望選択制で、C 言語試験を受けて頂き、解説を行います。

※ 1 日目終了後、参加者・JASA 会員企業との交流会を予定しています。(任意参加)

<2 日目>

9:00～17:00

## 2 開催場所

JASA 本部事務局会議室 (東京都中央区大伝馬町 6-7 住長第 2 ビル 3 階)

[地図] [http://www.jasa.or.jp/TOP/inf/access\\_map/](http://www.jasa.or.jp/TOP/inf/access_map/)

## 3 参加費用

トレーニングの参加費用は**無料**です。

\* 会場までの往復交通費、宿泊代、飲食代等は各自で負担をお願いいたします。

## 4 講師

開発経験と、企業内でプログラミング指導経験が豊富なインストラクター 2 名体制で、対応いたします。



## 5 実習環境

テキストならびに必要な教材は、会場にご用意いたします。  
実習用のパソコン(ノート PC)を当日ご持参ください。

## 6 指導概要

25日(火) 09:00~12:00 (選択オプション)

『C言語集中特訓』

⇒ C言語試験を行い、集中解説します。

\*C言語開発経験がある方は、午後から参加ください。

25日(火) 13:00~17:00

『C言語教育のポイント』

⇒ 文法習得とアルゴリズムを分離する。

⇒ 暗記と理解を区別する。

⇒ プログラムを読ませることのススメ

⇒ 企業での教育と教育機関での教育の差分



25日(火) 17:00~(任意参加)

交流会 お集まりになった全国の先生方、JASA 会員企業の方との軽い交流会を予定しています

26日(水) 09:00~12:00

25日のレビュー・フォローアップ後、『単体テストミニ講座』

⇒ 実際にメーカーで使用する教育内容



26日(水) 13:00~17:00

『実践型教育のモデルカリキュラムについて』

- ✓ 25日午後、26日にご出席の方には、JASA 発行「修了証」の発行と ETEC 組込みソフトウェア技術者試験クラス 2 試験の体験受験チケット(1 回分)を進呈いたします。

## 7 お申込み方法

お申込み〆切は「7月11日(火)」

- 参加者は、学校法人でC言語を指導している、指導を予定する指導者に限定いたします。
- 満席になり次第、締め切らせていただきます。  
また、お申込み多数の場合は、各校1名様に限定させていただく場合があります。

Web フォームでお申込みください。

URL : <https://goo.gl/forms/u3GnhEkVoN2HbRUC2>

上記で送信できない場合は、メールでも受け付けています。

[送信先アドレス] [registration@jasa.or.jp](mailto:registration@jasa.or.jp)

[件名] 実践型 C 言語指導講座申込み

[本文] 学校名、所属、役職、お名前、連絡先電話番号、

Email、25日午前中の選択オプション申込有無をご記入ください。



主催者 お問い合わせ先

一般社団法人  
**組込みシステム技術協会**  
Japan Embedded Systems Technology Association

主管：人材育成事業本部 研修委員会(担当：母里)

Email [mori@jasa.or.jp](mailto:mori@jasa.or.jp) TEL 03 - 5643 - 0211