

# 第2部会「STC(Software Training Center)検討部会」

## ◎これまでの活動成果

### ○基礎技能に特化した研修カリキュラムの検討

網羅的なカリキュラムではなく、本質的な基礎技能の習得が重要であると考え、「組込みプログラミング力」、「ソフトウェアエンジニアリング力」、「プロジェクト管理力」に重点を置き、具体的なカリキュラムはWGを設置し、検討。

| WG  | 活動内容  |
|---|---|
| Quality C-WG<br>リーダー：三洋電気片山部長                   | 慶応義塾大学大岩教授と連携し、構造化プログラミングにより品質の高いソースコードが書ける技術者を育成するため、目的・手段の階層的な記述の意義を学習する「Quality C言語研修」カリキュラムを策定。 |
| PSP(パーソナルソフトウェアプロセス)-WG<br>リーダー：パナソニック板倉チームリーダー | 時間と品質を自己管理し、プロセスを改善できる技術者を育成するための「PSP研修」カリキュラムを策定。  |
| EPG-WG<br>リーダー：平岡部会長                            | 電気通信大学南角准教授、イーソルエンベックス大橋CEOなどにご協力をいただき、研修ベンダのカリキュラムなどを分析し、初級者に必要な基礎技能の洗い出し、新入社員研修として活用できるカリキュラムを策定。 |

### ○指導者向け研修の開催

効率的に初級・中級レベルの組込みソフト技術者の裾野を拡大するためには、直接研修を行うのではなく、各社内の指導担当者の育成が効果的であると考え、指導者向け研修を開催。

<研修実績>

| 研修名           | 開催期間            | 講義日数 | 開催場所     | 受講者数 | 講師          |
|---------------|-----------------|------|----------|------|-------------|
| Quality C言語研修 | 08/8/29、10/8、9  | 3日間  | 清風情報工科学院 | 20名  | 産業技術大学中鉢准教授 |
| PSP研修         | 09/4/21、5/12、26 | 3日間  | 清風情報工科学院 | 21名  | パナソニック田中参事  |

## ◎2009年度の取り組み

### ○研修後のアンケート結果に基づき、カリキュラムの改善やTSP

(チームソフトウェアプロセス)研修など指導者向け研修カリキュラムの拡充を図る。

<研修開催スケジュール>

| 研修名              | 開催期間      | 講義日数 | 開催場所     |
|------------------|-----------|------|----------|
| 第2回Quality C言語研修 | 09/10開催予定 | 3日間  | 清風情報工科学院 |



<第1回QC研修授業風景>