

# 第1部会「高度組込みソフト技術者育成プログラム検討部会」

## ◎これまでの活動成果

○組込みソフト開発現場において、実践的知識・技術を備え、リーダーとして活躍できる**システムアーキテクトの育成**を  
目指した研修プログラムを策定

＜プログラムの特徴＞

- ・大阪大学をはじめとする大学の先生方の協力をいただき、**体系立てたカリキュラム**を策定
- ・産業界から講師を招聘し、組込みソフト開発現場における**ノウハウ**を業界全体で共有
- ・産業技術総合研究所 関西センターの協力をいただき、**産官連携**による運営体制を整備

⇒今瀬真・大阪大学大学院情報科学研究科長を塾長に迎え、08年7月に産総研と共同で「**組込み適塾**」を開塾

○システムアーキテクトは知識だけでなく、知識を活用する力が必要との認識から、**実機**を活用し演習を  
中心としたカリキュラムを策定、08年12月に産総研と共同で「**組込み適塾 実践演習編 I**」を開催

＜研修実績＞

研修名	講義日数	開催場所	受講者数	講師
組込み適塾	24日間	産総研 関西センター	30名	大学、産業界から講師を招聘
実践演習編 I	6日間	産総研 千里オフィス	13名	大阪市立大学柳原准教授

## ◎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新規カリキュラムの  
企画などを行い、**継続的な「組込み適塾」**の開催を目指す。

○プロジェクトマネージャーの育成カリキュラムの検討を開始。

＜研修開催スケジュール＞

研修名	開催期間	講義日数	プログラムの特徴
第2回 組込み適塾	09/07/03-9/11	22日間	システムアーキテクトに必要なソフトウェア工学に基づき、体系立てた知識の習得
組込み適塾 実践演習編 II	09/8/24-9/7	6日間	アンドロイドを題材に要求仕様分析、クラス設計を行い、要求分析・設計力を習得
組込み適塾 実践演習編 III	09/9/28、29、30	3日間	仕様書や設計書にモデル検査を適用する演習を通じ、モデル検査における技能を習得
第2回 実践演習編 I	09/10/9-11/13	6日間	演習を通じ、リバースエンジニアリング&リファクタリングの基本的な考え方を習得



＜第1回組込み適塾修了式＞