



ET2005 CQ出版ミニセミナー

組込みソフトウエア開発における キャリアの現状と今後

独立行政法人 情報処理推進機構(IPA) ソフトウェア·エンジニアリング·センター(SEC) 組込み系プロジェクト 研究員 渡辺 登

キャリアの意味



キャリア [career]

1. 経歴。経験。

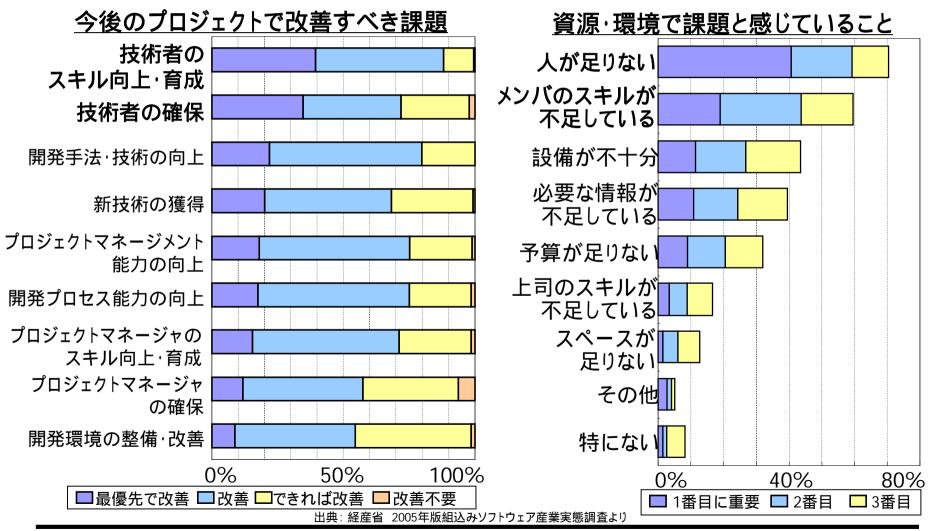
- 組込みスキル標準 (ETSS) における「キャリア」
- 2. 職業、特に専門的な知識や技術を要する職業 に就いていること。
- 3. 日本の中央官庁で、国家公務員試験 種合格 者の俗称。

「大辞林」 より

組込みソフトウェア開発、課題は人材

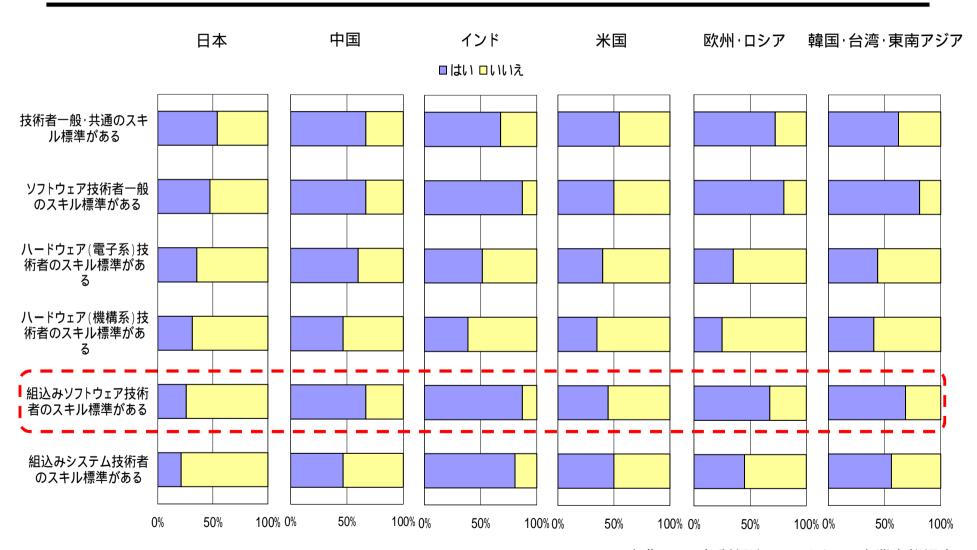


◆ 現在、従事している人数のおおよそ半分にあたる「約 7万人が不足」と推定



組込みソフト開発技術スキル標準化の遅れ





出典:2005年版組込みソフトウェア産業実態調査

組込みスキル標準(ETSS)の狙い



組込みソフトウェア開発に 組込みソフトウェア 組込みソフトウェア開発の 必要なスキルを体系的に整理 開発力強化 職種名称、職掌定義 エンジニアリング観点の スキルの可視化による 専門分化と深化による 開発力強化! 開発力強化! スキルのモノサシを提供 キャリアのモノサシを提供 スキル基準 キャリア基準 教育カリキュラム スキルアップ・キャリアアップを支援する研修コース群を提供 組込みソフトウェア開発における人材育成による開発力強化! 教育カリキュラムの雛形を提供