実践的組込みシステム技術者の育成に向けて ~大学側からの問題提起~

高田広章

大学における情報工学教育が、産業界のニーズにあった IT 技術者を育成できていないという指摘が以前からなされている。本講演では、このような指摘に対して、大学側はどのように捉えているか、根本的な問題は何か、産業界に何を期待したいかなどについて議論する。また、このような指摘に対応する取り組みとして、全国の15大学が連携して取り組んでいる分野・地域を越えた実践的情報教育協働ネットワーク(enPiT)の活動について、組込みシステム分野(enPiT-Emb)の取り組みを中心に紹介し、今後の展望と課題について述べる。

For the Education of Practical Embedded System Engineers

Hiroaki Takada[†]

It has been pointed out that the education of information engineering in universities dose not develop IT engineers meeting the needs of the industries. This speech discusses how the universities consider on this point, that is the fundamental problem, and the universities' expectation on the industries. Education Network for Practical Information Technologies (enPiT), which is a joint activity of 15 universities in Japan, and its embedded system part (enPiT-Emb) is also explained. Future perspective and problems are also described.

[†]名古屋大学 大学院情報科学研究科 附属組込みシステム 研究センター

Center for Embedded Computing Systems, Graduate School of Information Science, Nagoya University