

国際的に通用する高度IT技術者の育成・評価を推進する戦略とは？
—J07, JABEE, 技術士, CCSF, CITP, ISO/IEC 24773を巡って

大学の立場から

佐渡一広

群馬大学社会情報学部

アクレディテーション委員会委員長



大学の立場

- 技術者になる基礎として何を学ぶ必要があるか
- 卒業生の質の保証
JABEE
学生にとってのメリットは？
- 学生が興味を持つか



JABEEの基準

- (a) 地球的視点から多面的に物事を考える能力とその素養
- (b) 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、及び技術者が社会に対して負っている責任に関する理解
- (c) 数学及び自然科学に関する知識とそれらを応用する能力
- (d) 当該分野において必要とされる専門的知識とそれらを応用する能力
- (e) 種々の科学、技術及び情報を活用して社会の要求を解決するためのデザイン能力
- (f) 論理的な記述力、口頭発表力、討議等のコミュニケーション能力
- (g) 自主的、継続的に学習する能力
- (h) 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力
- (i) チームで仕事をするための能力

JABEEの分野

- コンピュータ科学 (CS)
 - 情報システム (IS)
 - インフォメーションテクノロジー (IT)
 - 情報一般
-
- 電子情報通信・コンピュータ工学
(CE, SEを含む)



学生から見た資格

- 情報処理技術者試験
JABEE認定でも受験にメリット無し
- 技術士
何かわからない
就職に役立たない？
- ゲームを作るのに資格が必要？



JABEE審査講習会

- 3月28日（土） 早稲田大学
- JABEEの受審を考えている大学の方
- FD活動の一つとして
- 大学教育をよくしたい企業の方

