

## J07-BOK (7/31 版) 目次

産官学連携の進展に向けて .....	i
はじめに .....	iii
プロジェクトの概要 ー情報系専門教育カリキュラム標準J07ー .....	iv
報告書の構成 .....	viii
J07プロジェクトの委員会構成とメンバー一覧 .....	x
IEEE/CS との合意文書 .....	xiii

### 知識体系 (BOK) 中間報告

#### コンピュータ科学 (CS, Computer Science)

情報処理学会コンピュータ科学教育委員会 報告 .....	3
CS-BOK-J ユニット一覧 (中間報告) .....	5
CS-BOK-J 骨子 (中間報告) .....	9

#### 情報システム (IS, Information Systems)

J07 (IS) の概要 .....	37
ISBOKの概略 (知識の深さレベル3まで) .....	41

#### ソフトウェアエンジニアリング (SE, Software Engineering)

ソフトウェアエンジニアリング (SE) 領域の知識項目 .....	45
SE 領域の知識カテゴリ (中間報告) .....	47
IPSI-SE 推奨カリキュラム-CCSE 対応表 .....	49

#### コンピュータエンジニアリング (CE, Computer Engineering)

CE 領域の概要 .....	61
コンピュータ工学の知識領域とユニット (中間報告) .....	63

#### インフォメーションテクノロジー (IT, Information Technology)

情報技術 (IT) 領域の知識項目 .....	67
IT-BOK-J ユニット一覧 (中間報告) .....	69

## 関連資料

### 第69回情報処理学会全国大会 シンポジウム(1) 情報専門学科カリキュラムJ07ーその骨子

プログラム	71
J07 プロジェクト	77
コンピュータ科学知識体系 CS-BOK-J	85
ISBOK について	89
SE 領域の知識項目	93
CE 領域の知識項目	97
IT 領域の知識項目	101
情報系学科達成度調査	105
情報系学科達成度調査結果報告	137
コンピューティングカリキュラム2005 概要報告(翻訳版)	181
コンピューティングカリキュラム2001 コンピュータ科学	
付録A CS知識体系(IEEE-CS ACM) 翻訳第1版	257
ISBOK の概略(知識の深さレベル4まで)	353
SE 領域の知識項目(翻訳版)	385
大学学部等におけるソフトウェアエンジニアリング教育・訓練カリキュラムモデル例「Jpn1」	397
附表 IPSJ-SE 教育・訓練カリキュラム表	405
コンピュータ工学の知識体系(翻訳版)	409
情報技術(IT)知識体系(翻訳版)	485