

## 情報専門学科におけるカリキュラム標準J07 (2009年2月) Computing Curriculum Standard J07

### 情報処理学会情報処理教育委員会 J07プロジェクト連絡委員会

#### J07シリーズ

#### 資料の詳細構成

#### 1. J07報告書

- 1-1 はじめに
- 1-2 J07報告書の構成
- 1-3 J07プロジェクトの委員会構成とメンバー一覧
- 1-4 印刷版J07報告書の目次
- 1-5 J07 CD-ROMの資料構成
- 1-6 奥付

#### 2. 特集：情報専門学科カリキュラム標準J07（情報処理 2008年7月号）

- 2-1 編集にあたって
- 2-2 情報専門学科カリキュラム標準 J07について
- 2-3 コンピュータ科学領域(J07-CS)
- 2-4 情報システム領域(J07-IS)
- 2-5 ソフトウェアエンジニアリング領域(J07-SE)
- 2-6 コンピュータエンジニアリング領域(J07-CE)
- 2-7 インフォメーションテクノロジー領域(J07-IT)
- 2-8 一般情報処理教育(J07-GE)

#### 3. Computing Curricula 2005 (ACM and IEEE-CS)

- 3-1 コンピューティングカリキュラム 2005 概要報告
- 3-2 IEEE-CS訪問調査報告
- 3-3 IEEE-CSとの合意文書

#### 4. コンピュータ科学(CS)教育委員会

- 4-1 コンピュータ科学領域(J07-CS)
- 4-2 カリキュラム標準 コンピュータ科学J07-CS 報告書
  - 付録A コンピュータ科学知識体系 CS-BOK-J 2007
  - 付録B コンピュータ科学 科目例

#### CS教育委員会の成果物のWebページ

⇒<http://www.sb.cs.meiji.ac.jp/~hikita/csj2007/>

#### 5. 情報システム(IS)教育委員会

- 5-1 情報システム領域(J07-IS)
- 5-2 J07-ISカリキュラムの概要(本文)

- [5-3 付録1 ISBOKの簡易版\(第4階層まで\)](#)
- [5-4 付録2 ラーニングユニット](#)
- [5-5 付録3 スキルー覧](#)
- [5-6 付録4 コースの仕様](#)
- [5-7 付録5 モデルカリキュラム](#)
- [5-8 付録6 スキルに対応したLU](#)
- [5-9 付録7 スキルに対応した教育目的](#)
- [5-10 付録8 カリキュラムエリアに対応したLU](#)
- [5-11 付録9 コースに対応したLU](#)

#### IS教育委員会の成果物のWebページ

⇒<http://open.shonan.bunkyo.ac.jp/~miyagawa/is/isecom/material/>

### 6. ソフトウェアエンジニアリング(SE)教育委員会

- [6-1 ソフトウェアエンジニアリング領域\(J07-SE\)](#)
- [6-2 カリキュラムモデルJ07-SEの概要](#)
  - 付録1 J07-SEの知識項目
  - 付録2 J07-SEの情報科学基礎科目
  - 付録3 J07-SEのSE科目
  - 付録4 J07-SEの実習科目とインターンシップ、卒業研究
- [6-3 カリキュラムモデルJ07-SEの科目\(シラバス\)](#)
  - J07-SEの情報科学基礎科目(シラバス)
  - J07-SEのSE科目(シラバス)
  - J07-SEの実習科目とインターンシップ、卒業研究(シラバス)
- [6-4 CCSEとJ07-SEの相互対照表](#)

### 7. コンピュータエンジニアリング(CE)教育委員会

- [7-1 コンピュータエンジニアリング領域\(J07-CE\)](#)
- [7-2 コンピュータ工学の知識体系](#)
- [7-3 コンピュータ工学のカリキュラム例\(シラバス\)](#)

### 8. インフォメーションテクノロジー(IT)教育委員会

- [8-1 インフォメーションテクノロジー領域\(J07-IT\)](#)
- 8-2 情報技術(IT)領域の知識体系
  - [8-2-1 知識体系\(pdf版\)](#)
  - [8-2-2 知識体系\(html版\)](#) ⇒<http://www5.si.gunma-u.ac.jp/sado/it/07/itbok07.html>
  - [8-2-3 ACM CC2005のIT2005との対訳つき知識体系\(html版\)](#)  
⇒[http://www5.si.gunma-u.ac.jp/sado/it/itbok\\_taiyaku.cgi](http://www5.si.gunma-u.ac.jp/sado/it/itbok_taiyaku.cgi)
- 8-3 情報技術(IT)領域のカリキュラム案
  - 8-3-1 情報技術(IT)領域の授業科目一覧
    - [8-3-1-1 授業科目一覧\(pdf版\)](#)
    - [8-3-1-2 授業科目一覧\(html版\)](#) ⇒<http://www5.si.gunma-u.ac.jp/sado/it/07/curriculum07.html>

- 8-3-2 情報技術(IT)領域のシラバス
  - [8-3-2-1 シラバス\(pdf版\)](#)
  - [8-3-2-2 シラバス\(html版\)](#) ⇒<http://www5.si.gunma-u.ac.jp/sado/it/07/syllabus07.html>
  - [8-3-2-3 BOKとの対応付きシラバス\(pdf版\)](#)
  - [8-3-2-4 BOKとの対応付きシラバス\(html版\)](#) ⇒<http://www5.si.gunma-u.ac.jp/sado/it/07/syllabus07-core.html>

#### IT教育委員会の成果物のWebページ

⇒<http://www5.si.gunma-u.ac.jp/sado/it/>

### 9. 一般情報処理(GE)教育委員会

- [9-1 一般情報処理教育\(J07-GE\)](#)
- [9-2 一般情報処理教育の知識体系\(GEBOK\)](#)

### 10. 情報処理学会第69回全国大会シンポジウム (2007年3月)

- [10-1 情報処理専門学科カリキュラムJ07 その骨子](#)
  - J07プロジェクト
  - コンピュータ科学知識体系 CS-BOK-J
  - ISBOKについて
  - SE領域の知識項目
  - CE領域の知識項目
  - IT領域の知識項目
- [10-2 情報系学科達成度調査結果報告](#)

#### 「情報専門学科カリキュラムJ07 その骨子」のWebページ

⇒<http://www.ipsj.or.jp/12kyoiku/taikai07index.html>

### 11. 情報専門学科におけるカリキュラム標準J07(中間報告) (2007年7月)

#### —知識体系(BOK, Body of Knowledge)中間報告—

- 表紙
- 産官学連携の進展に向けて
- はじめに
- プロジェクトの概要 —情報系専門教育カリキュラム標準 J07—
- 報告書の構成
- J07-BOK(7/31版) 目次

#### 「情報専門学科におけるカリキュラム標準J07(中間報告)」のWebページ

⇒<http://www.ipsj.or.jp/12kyoiku/J07/J07index.html>

### 12. 大学における情報教育J07 (「特集: 変わりつつある情報教育」情報処理 2007年11月号)

### 13. 情報処理学会第70回全国大会シンポジウム (2008年3月)

- 13-1 情報専門学科におけるカリキュラム標準「J07」最終報告
  - 情報専門学科カリキュラム標準J07-最終報告
  - コンピュータ科学カリキュラム標準 CS-BOK-J 2007
  - J07-ISカリキュラムの概要
  - ソフトウェアエンジニアリング領域
  - コンピュータエンジニアリング領域の概説
  - インフォメーションテクノロジー領域のカリキュラムについて
  - GEBOK(一般情報処理教育の知識体系)
  - 非情報専門学科カリキュラム標準(副専攻)
  
- 13-2 パネル討論

「情報専門学科におけるカリキュラム標準「J07」最終報告」のWebページ

⇒<http://www.ipsj.or.jp/12kyoiku/taikai70sympo/index.html>