

平成 15 年 11 月 30 日

教育貢献に関する報告書

(平成 15 年度前期まで)

掛下 哲郎 (kake@is.saga-u.ac.jp)

教育体制および教育制度に関する貢献(カリキュラム編成、教育プログラムの制度設計等)

- 学科 JABEE WG 座長
 - JABEE に関する調査・分析・報告 (平成 13 年度)
 - JABEE 審査員研修会参加 (平成 13 年度)
 - JABEE 認定受審に関する全体計画・方針提示・取りまとめ (以下、平成 14 年度)
 - 学習・教育目標、評価基準、評価基準と科目の対応表等の原案作成
 - 情報処理学会アクレディテーション委員会とのやり取り (以下、平成 14 年度から)
 - 学生からの質問への対応 (FAQ の作成、フレッシュマンセミナーでの説明を含む)
 - 自己点検書の執筆 (分担) 取りまとめ、編集 (以下、平成 15 年度)
 - JABEE 審査チームおよび学科外関係者との間の連絡・質問・指示・依頼等
 - JABEE 対応修了判定ソフトウェアの仕様書作成、業者への各種指示等
- 理工学部 JABEE 特別委員会 委員 (平成 14 年度から)
- 学科カリキュラム検討 WG 座長 (平成 13 ~ 14 年度)
 - 全体計画・取りまとめ
 - カリキュラム設計方針、担当教員等の原案作成
- 理工学部 学部教育改革特別委員会 委員 (平成 13 年度)
 - 答申 (案) の執筆 (分担)

教育内容に関する貢献(教育内容の適正化、教科書執筆等)

- 各種ガイドラインの整備と教育 (<http://www.cs.is.saga-u.ac.jp/syllabus/GuideLine/>)
 - 構造化 (C および C++) プログラミングのガイドライン
 - アルゴリズム作成のガイドライン
 - 関係データベースのスキーマ設計
 - ユースケースを用いた仕様の明確化
 - 統合化モデリング方法論
 - クラス設計
- 「理科系の作文技術」紹介、「卒業研究ゼミについて」(卒業研究)

教育方法に関する貢献(教育方法および成績評価方法の開発、工夫等)

- 公開授業の実施 (全学教育科目)
- レポート面接の実施
- データベース演習の実施 (平成 10 ~ 14 年度)
- 大学院生には毎年 1 回の short presentation (電気関係学会九州支部連合大会等) と毎年 1

回の研究会発表（または論文誌等への投稿）を義務付け、それを実施している。

- 大学院で指導した学生（4名）が情報処理学会九州支部から奨励賞を授与された。

教育環境に関する貢献(教育環境および設備の整備、学習支援方法の開発等)

- 大福帳方式の採用（専門科目の担当授業、卒業研究で実施。平成12年度後期より）
- 講義HPでの各種情報公開
- 学生による授業評価システムの具体化・仕様策定・事務系職員・業者との折衝・指示（平成12年度）
- 学生による授業評価の実施（平成12年度後期から）
- 成績分析アプリケーションの作成（平成12年度）
- SUCCESS WG 委員・座長（平成11年9月～平成14年3月）
 - 学内事務情報システムの調査
 - 他大学教務システムの調査・分析
 - SUCCESSの具体化、仕様策定、事務系職員・業者等との折衝・依頼・指示
 - 報告書等の各種文書取りまとめ、ScienTech記事（平成12年4月）の執筆

その他教育一般に関する貢献(公開講座等の学外者への教育、教育の質向上への取り組み等)

- 博士後期課程学生を実質指導（平成12年3月、平成14年3月にそれぞれ博士（工学）の学位を取得）
- ScienTech記事の執筆（平成11年4月、平成14年4月）
- 佐賀大学ジョイントセミナー講師（平成14年度2校、平成15年度2校）
- 「佐大教官と語ろう」講師（平成15年10月）
- JICA IT Seminar 講師（分担、平成13年度から毎年2コマ担当）
- 情報処理学会ア krediteーション委員（平成14年6月から）
 - ア krediteーション委員会 ML での各種問題提起・議論
 - 夏の合宿セミナー（平成14年8月）
 - 理工系情報学科協議会パネル討論（平成14年8月）
 - ABET Annual Meeting 参加・報告（平成14年10月）
 - JABEE 試行審査 審査員（平成14年度）
 - JABEE/ABET 合同ワークショップ参加・報告（平成14年12月）
 - 情報処理学会全国大会ア krediteーションシンポジウム講演（平成15年3月）
 - 日本工学教育協会講演・パネル討論（平成15年6月）
 - JABEE 審査員研修会講師（平成15年8月）
- 情報処理学会九州支部関係
 - 「JABEE シンポジウム in 九州」講演・パネル討論（平成13年9月）
- 佐賀県ベンチャー交流ネットワーク IT 分科会メイン講師（平成14年4月から）
 - ミッションステートメント、ファイナンシャル・リテラシー、ビジネスプランの作成、ストレングスファインダー、マッピングコミュニケーションなど