

平成 23 年度 IAMAS 教員活動報告書

役職：教授

氏名：吉田茂樹

1. 活動の概要

平成 23 年度は、大学院スタジオ 3 の教員としてゼミなどを通じて大学院学生の指導にあたり、学生委員会委員長として進路関係の支援活動等を行った。さらに地域連携や学外組織との連携活動として、岐阜イノベーションセンターの運営および講座の担当、岐阜高専連携事業の運営および講座の担当を行い、地域連携講座や勉強会、公開講座等を実施した。さらに学外での教育活動として国際情報科学芸術アカデミーの AND コースの教員(非常勤講師)として授業、ゼミ、プロジェクトなどを通じてアカデミー学生の指導にあたったほか、県立岐阜商業高等学校にてパソコン組み立て講座の担当および課題研究授業の補助を行った。また社会活動としては大垣市 ICT 戦略ビジョン策定懇話会の委員として今後の大垣市の ICT 戦略に関する議論に参加した。

2. 学内外での共同活動

2-1. 学生委員会

学生委員会委員長として委員や事務局職員と共に学生委員会の運営にあたった。学生委員会は主に進路支援を中心に活動しているが、平成 23 年度は合計 4 回の進路に関する説明会およびキャリアカウンセリングの他、個々の企業による説明会を行った。

進路に関する説明会については以下の通りの内容で実施した。

- ・第 1 回 IAMAS 卒業生の活動分野について (4 月)
- ・第 2 回 就職について (講師：パソナテック・6 月)
- ・第 3 回 IAMAS 卒業生による活動紹介 (10 月)
- ・第 4 回 就職活動の心得等 (講師：毎日コミュニケーションズ・11 月)

2-2. 岐阜イノベーションセンター

日本マイクロソフトの支援を受けて、ソフトピアジャパン、岐阜県と共に岐阜イノベーションセンターを運営して、主に県内の IT 利用企業に向けた IT 普及および啓蒙活動として、講座や勉強会の開催および講義・実習の講師を担当した。

岐阜イノベーションセンターとしては、以下の活動を行った。

- ・前期地域連携講座 (5 月～7 月・毎週 1 回・全 10 回) インターネットサーバ構築講座 (講義・実習)
- ・後期地域連携講座 (10 月～12 月・毎週 1 回・全 8 回) プライベートクラウド環境構築講座 (講義・実習)
- ・Windows Phone 7 勉強会 (毎月 1 回・全 12 回)
- ・クラウド環境勉強会 (4 月)
- ・ソフトピアジャパン 15 周年記念セミナーへの協力 (8 月・講師派遣)
- ・オープン CAE 合宿勉強会への協力 (8 月・研修室利用)
- ・岐阜高専テクノシンポジウム 2011 への協力 (12 月・講師派遣)
- ・DreamSpark プログラム (アカデミック系サポート) の優先提供

このうち、前期地域連携講座および後期地域連携講座については、講師として講義と実習を担当した。(前期・後期毎週 1 回・全 18 回)

岐阜イノベーションセンターの運営にあたっては、毎月 IAMAS、ソフトピアジャパン、県庁の担当者および、日本マイクロソフトの担当者に参加して運営会議を行い、各月ごとの活動報告書を作成して日本マイクロソフトに提出した。

また、ソフトピア地区ドリームコア 2 階の岐阜イノベーションセンター研修室の部屋および機材 (サーバ機器類 20 台) の管理運営も担当し、講座の実施等に合わせて機材の整備等を行った。

2-3. 岐阜高専連携事業

IAMAS-岐阜高専連携事業の一つとして、「ものづくりオープンメソッドプロジェクト」を立ち上げ、IAMAS および岐阜高専の教員が担当して、全 4 回の講座を実施した。

- ・第 1 回:「はじめてのオープン CAE」(5 月・岐阜高専担当)
- ・第 2 回:「クラウド環境と Windows Phone7 アプリ開発講座」(8 月・IAMAS 担当)
- ・第 3 回:「フリーソフトによる ハードウェアの設計講座」(9 月・岐阜高専担当)
- ・第 4 回:「ラピッドプロトタイピングとアーカイブ ワークショップ」(11 月・IAMAS 担当)

このうち、第 2 回については講師として講義と実習を担当した。また、第 1 回および第 3 回については、会場および機材の提供と運用管理を行った。

「ものづくりオープンメソッドプロジェクト」の実施にあたっては、毎月 IAMAS および岐阜高専の担当者が参加して運営会議を行った。

3. 学内外での単独活動

3-1. Com. Evo. マニアック〜ク

ソフトピアジャパン 15 周年記念企画展「Com. Evo. コンピュータの進化展」の併催イベントとして開催された「マニアック〜ク」において、トークマスターとして過去から現在までのコンピュータ、周辺機器およびネットワークの変遷について紹介し、その後進行役として参加者から関連の話題を引き出した。

また、「Com. Evo. コンピュータの進化展」の展示に、所有する古いノートブック型パソコンを貸し出して展示した。

4. 学外での教育活動

4-1. 国際情報科学芸術アカデミーの授業等担当

非常勤講師としてアカデミー AND コースを中心に、年間を通じて以下の授業やプロジェクト等を担当した。ネットワーク概論以外は、アカデミー教員の山村氏(主担当)と共に担当した。

- ・AND コースゼミ
- ・特別研究 (卒業制作)
- ・AND コースプロジェクト「仮想空間用入出力環境の研究開発」
- ・ネットワーク構築演習
- ・ネットワーク概論

4-2. 県立岐阜商業高校の授業担当

非常勤講師として以下の 2 つの授業の担当および補助を行った。

- ・パソコン組み立て講座 (6 月および 9 月・各 2 限・全 5 回。主担当)
- ・課題研究 (9 月から 2 月。全 3 回。補助)

5. 社会活動

5-1. 大垣市 ICT 戦略ビジョン策定懇話会委員

大垣市が平成 24 年度から実施する ICT 施策策定のための「大垣市 ICT 戦略ビジョン策定懇話会」の委員の囑託を受け、全 3 回 (8 月、11 月、2 月) の会議に出席し、意見を述べた。

また、第 1 回については、会議録の確認と署名を行った。