

岩手県内の情報関連企業の皆様へ

～岩手県立大学ソフトウェア情報学部の授業を見学してみませんか～

岩手県立大学ソフトウェア情報学部では、岩手県内にある情報関連企業の皆様に、本学部の教員・学生が行っている研究等をさらに広く周知し、今後の共同研究等への連携につなげる機会として、下記のとおり平成30年度前期開講科目の一部授業の見学を開放しますのでご案内いたします。

記

1 見学を開放する授業

学部	ソフトウェア情報学部				
担当教員	ソフトウェア情報学部全教員				
科目名	ソフトウェア情報学総論	日時	毎週木曜日3時限目	実施形式	講義
キーワード	基盤システム、情報システム、メディアシステム、知能システム			授業の場所	共通講義棟201講義室
授業の概要	ソフトウェア情報学部における教育と研究の概要を理解し、併せてコンピュータサイエンスと情報システム学の領域における先端的な動向を把握する。				
連絡先	後藤裕介准教授（H30年度世話役） y-goto@iwate-pu.ac.jp				

※1) 1時限目：8:50－10:20, 2時限目：10:30－12:00, 3時限目：13:00－14:30, 4時限目：14:40－16:10, 5時限目：16:20－17:50

2 見学可能な方

岩手県内にある情報関連企業に所属する社員

3 実施期間

平成30年4月12日（木）～平成30年7月19日（木）

※詳細は別紙参照。

4 見学の申込み

事前申込み不要ですが、授業前に企業名、氏名、見学する旨を教員にお伝えください。

5 見学する際の条件等

- ・毎週見学する必要はありません。
- ・授業は開始から最後まで見学願います。途中での入退室はご遠慮願います。なお、2つの研究室を紹介する授業については、1つの研究室のみの見学も可能です。
- ・携帯電話の使用など、授業の妨げになることはご遠慮ください。
- ・教員の都合により、急遽、休講となる場合がございますので、ソフトウェア情報学部事務室（ソフトウェア情報学部A棟3F）までお問い合わせ願います。

6 その他

参加に当たって、料金は徴収いたしません。ソフトウェア情報学部の各教員の教育・研究業績は

「教育研究者総覧」(<http://souran.iwate-pu.ac.jp/>)を参照してください。

【問い合わせ先】

ソフトウェア情報学部事務室 TEL：019-694-2500
滝沢市経済産業部企業振興課 TEL：019-681-1037

別紙

	開催日	研究室	時間	研究キーワード
第 1 回	4/12	ガイダンス（後藤）	10 分	
		リアルタイムシステム学講座（猪股俊光教授，新井義和准教授，今井信太郎准教授） 基盤ソフトウェア学講座（猪股俊光教授，杉野栄二講師，成田匡輝講師）	(1) 40 分 (2) 40 分	組込みシステム、車載ソフトウェア、ロボットナビゲーション、知的運転支援、センサ情報処理、ソフトウェアモデル
第 2 回	4/19	ヒューマンインタフェース学講座（プリマ・オキ・ディッキ A 准教授，伊藤久祥講師）	45 分	視覚画像情報処理、マイコンプログラミング、創造的プログラミング、HCI (Human-Computer Interaction)
		コンピュータグラフィックス学講座（亀田昌志教授，松田浩一准教授，塚田義典講師）	45 分	画像モデル化、画像圧縮、センサ、福祉・教育支援、技術・わざの可視化、画像センシング
第 3 回	4/26	情報環境デザイン学講座（橋本浩二教授，戴瑩准教授）	90 分	ネバー・ダイ・ネットワーク、次世代インターネット、マルチメディア通信プロトコル、無線 LAN、ギガビットネットワーク、感情情報処理
第 4 回	5/10	情報メディア学講座（布川博士教授・佐藤究講師）	90 分	メディア、インターネット、HCI(Human-Computer Interaction)
第 5 回	5/17	コミュニケーション学講座（齊藤義仰准教授，西岡大講師）	90 分	インターネット、安心と安全、トラスト、セキュリティ、インターネット放送、コミュニケーション支援
第 6 回	5/24	ビジュアルライゼーション学講座（土井章男教授）	45 分	情報可視化、3次元画像処理、コンピュータグラフィックス、コンピュータシミュレーション
		感性情報学講座（伊藤慶明教授，小嶋和徳講師）	45 分	音声検索、人と対話処理、進化計算、ニューラルネットワーク、静止画・動画像処理
第 7 回	5/31	インテリジェントソフトウェアシステム学講座（藤田ハミド教授，羽倉淳准教授，樽松理樹准教授）	45 分	知識情報処理、感情情報処理、意思決定支援
		ソフトウェア設計学講座（岡本東准教授，堀川三好准教授）	45 分	ソフトウェア設計、データ中心アプローチ
第 8 回	6/7	知識情報学講座（ゴウタム・チャクラボルティ教授，馬淵浩司教授，松原雅文准教授）	45 分	ニューラルネットワーク、遺伝的アルゴリズム、問題解決、自然言語処理
		パターン認識と機械学習講座（バサビ・チャクラボルティ教授）	45 分	人工知能、認知科学、ソフトコンピューティング、オントロジー、ニューラルネットワーク、セマンティック Web
第 9 回	6/14	データベースシステム学講座（村田嘉利教授，佐藤永欣講師，鈴木彰真講師）	90 分	データベース工学、感性検索、ドライビングシュミレータ、高度道路交通システム、モーションモニタリング、スマートデバイス
第 10 回	6/21	コンピュータアーキテクチャ学講座（佐藤裕幸教授，蔡大維准教授，片町健太郎助教）	45 分	並列処理ソフトウェア、センサネットワーク、高性能計算、赤外線通信
		言語情報学講座（高田豊雄教授，ベット B・ビスタ准教授，小倉加奈代講師）	45 分	情報セキュリティ・モバイル Ad-hoc ネットワーク、HCI (Human-Computer Interaction)、認知科学

第 11 回	6/28	分散システム学講座（王家宏教授， 児玉英一郎講師）	45 分	分散システムのセキュリティ、セマンティック Web、ユビキタスコンピューティング、データマイ ニング、センサネットワーク
		認知科学と物語生成システム学講 座（小方孝教授，ダビド・ラمام ジスア准教授）	45 分	物語生成システム、人工知能、認知科学、ソフトコ ンピューティング、オントロジー、ニューラルネッ トワーク、セマンティック Web
第 12 回	7/5	組織情報システム学講座（渡邊慶 和教授，後藤裕介准教授，南野謙 一講師）	90 分	組織工学、情報システム学、組織体（企業、行政、 NPO/NGO、地域コミュニティ）
第 13 回	7/12	経営情報システム学講座（竹野健 夫教授，植竹俊文准教授）	45 分	SCM（サプライチェーンマネジメント）、トレーサ ビリティ、業務アプリケーション
		情報システム構築学講座（佐々木 淳教授，高木正則准教授，山田敬 三講師）	45 分	地域情報システム、農業情報システム、教育支援情 報システム、ソフトウェア開発手法
第 14 回	7/19	社会情報システム学講座（阿部昭 博教授，市川尚准教授，富澤浩樹 講師）	90 分	地域情報システム、GIS 応用、情報デザイン、コミ ュニティ形成とコラボレーション支援
第 15 回	7/26	予備/最終課題提出	90 分	

岩手県内の情報関連企業の皆様へ

～岩手県立大学ソフトウェア情報学部のゼミを見学してみませんか～

岩手県立大学ソフトウェア情報学部では、岩手県内にある情報関連企業の皆様に、本学部の教員・学生が行っている研究等をさらに広く周知し、今後の共同研究等への連携につなげる機会として、下記のとおり平成30年度前期開講科目の一部ゼミ・演習の見学を開放しますのでご案内いたします。

記

1 見学を開放するゼミ・演習

講 座 名	情報システム構築学講座（佐々木研究室）				
科 目 名	卒業研究・制作 A 情報システム演習 I	日 時※1	毎週金曜日 5 時限目	実施形式	進捗発表とそれに基づく討論
キーワード	農業情報，教育工学，健康生活情報，観光情報，地域情報			授業の場所	ソフトウェア情報学部 A 棟 203 講義室
連 絡 先	佐々木淳教授 jsasaki@iwate-pu.ac.jp				

※1) 1 時限目：8:50－10:20, 2 時限目：10:30－12:00, 3 時限目：13:00－14:30, 4 時限目：14:40－16:10, 5 時限目：16:20－17:50

2 見学可能な方

岩手県内にある情報関連企業に所属する社員

3 実施期間(前期授業期間)

平成 30 年 4 月 20 日（金）～平成 30 年 7 月 27 日（金）

4 見学の申込み

事前申込みは不要ですが、ゼミ・演習前に企業名、氏名、見学する旨を教員にお伝えください。

5 見学に際してのお願い

- ・毎週見学する必要はありません。
- ・開始から最後まで見学願います。途中での入退室はご遠慮願います。なお、2 コマ連続するゼミ・演習については、1 コマのみの見学も可能です。
- ・携帯電話の使用など、ゼミ・演習の妨げになることはご遠慮ください。
- ・教員から発言（アドバイス等）を求められた場合は可能な範囲でご協力をお願いします。
- ・教員の都合により、急遽、休講となる場合がございますので、見学講座の連絡先、あるいはソフトウェア情報学部事務室(ソフトウェア情報学部 A 棟 3 F)までお問い合わせ願います。

6 その他

参加に当たって、料金は徴収いたしません。ソフトウェア情報学部の各教員の教育・研究業績は

「教育研究者総覧」(<http://souran.iwate-pu.ac.jp/>) を参照してください。