

# 植竹ゼミナール



## テーマは「情報技術を用いた問題解決」

植竹ゼミのテーマは、情報のマネジメント。「情報技術のチカラを問題の解決力に」ということです。そのために必要な、ロジカルシンキングとコミュニケーション能力、情報スキルを磨いていきます。さらに、これらのチカラを用いて実際の問題を解決していく研究を行います。



植竹ゼミでは、“information”, “communication”, “collaboration” をキーワードに、好奇心を持って興味のあることを深く追求し、新たなアイデア、モデル、システムを考えていく作業と一緒にやっていきます。「知的好奇心」を持つことが大切で、コンピュータについての予備知識は問いません。

## 輪読&グループディスカッション&サブゼミ



輪読は、(主にロジカルシンキングに関係する) 本の内容について発表し、意見を交わすことによって、論理的な思考能力と、プレゼンテーション及びディスカッションの能力の向上を目指します。

グループディスカッション (GD) はチームに分かれ、提示されたテーマにそった議論を行ないます。GDによって、①問題分析能力と提案能力、②論理的思考能力、③プレゼンテーション能力、④議事運営能力、⑤コミュニケーション能力を養います。

サブゼミは、端末室において実際にコンピュータを用いた実習形式で行い、基本的な情報スキルと知識の獲得を目指します。



## 進級論文&卒業論文

植竹ゼミでは、自分の設定したテーマに基づいて、3年生から研究を行い、進級論文と卒業論文を作成してもらいます。

研究は、①自分で具体的な問題を選定、②その問題に対する理解、③情報技術を用いて効果的な問題解決を容易にするアプローチの提案、④その有効性の検証、⑤得られた結果を実社会に還元、というプロセスで行います。

## 合宿&合同ゼミ&課外活動

植竹ゼミでは卒業研究の進捗発表を目的とした夏合宿と秋合宿、ゼミ生同士の親睦を目的とした冬合宿を実施します。

また年に数回、他のゼミの人たちと合同で、研究成果の発表やディスカッションを行っています。

課外活動は、実際の現場で自分の肌で感じて勉強するために、年に数回工場見学や各種実習を実施しています。



## レク



ゼミ生同士の親睦を目的として、飲み会や食事会、BBQ、藍染め体験など、様々なイベントをだいたい1~2ヶ月に1回実施しています。

## 募集要項

採用人数：10名程度

提出物：

- ・ 論文：論文のテーマは「植竹ゼミ志望動機および抱負」。A4サイズ2枚程度、ワープロで作成のこと。
- ・ 履歴書：写真貼付のこと。メールにて面接日時を連絡するので、メールアドレスは必ず記述すること。
- ・ 成績証明書：コピー可。面接時に返却。参考程度に利用。



## 公開ゼミ

10月5日と10月12日の5時限目に10号館5階ゼミ室105Gにて実施します。

## 連絡先

Mail: [uetake@isc.senshu-u.ac.jp](mailto:uetake@isc.senshu-u.ac.jp)

URL : <http://www.isc.senshu-u.ac.jp/~thm0636/semi/>