

「キャリア開発と知的財産・技術戦略」セミナー&ワークショップ

2023/09/09 (土) 12:00 開場 12:30~17:30

於：筑波大学 工学系 E 棟 404 教室

主催：筑波大学 システム情報系 社会工学域 (運営：有馬澄佳研究室)

備考：昼食は済ませてからお越しください。

一部セミナーだけのご参加も可能です。土曜のご参加ありがとうございます！

I 部. 12:30-14:00 (1 時間 30 分) (注 0)

1. 有馬：はじめに-趣旨と予定等 (20 分)

2. 「知財・特許の基礎とキャリア開発」(60 分)

尾内敏彦 氏 (Tera-eyes 技術研究所 代表 (技術士・弁理士).

元・キヤノン株式会社,

元・筑波大学 国際産学連携本部)

休憩 (10 分) (注 0)

II 部. 14:00-16:00 (2 時間)

3. 「企業の技術戦略、産学連携の理想と現実」(60 分)

山下清司 氏 (現・静岡大学 イノベーション社会連携推進機構 産学連携推進部門

元・富士フィルム株式会社,

元・筑波大学 国際産学連携本部)

4. 知財そうぞうワークショップ (60 分)

※ サブチーム毎にチームワーク (注 1)。当日参加者も、自由編成する。

※ 概説：自ら/チームの研究分野/予定研究の先行特許調査 →権利範囲を記述 (注 2)

※ 第 I 部の尾内氏の講演内で、知財ワークショップ事例と進め方を説明する。

16:00-16:10 (10 分) 休憩・準備

III 部. 16:10-17:30 (1~1 時間 20 分)

5. 学生発表+QA (5分×(3+α件))(30~50分)

①研究分野の概観と今回の着眼点 (既定・既存)、②特許が述べている範囲、

③自チームの研究の知財強化案? ⇒④一行要約クレーム等

※ (注 3) 時間的に、発表予定者 3 組を最低限で担保する (有馬研：a. リンカ+毛ら、b. 星野+伊藤・阿井・小澤、c. 前田+高田+金原) は、予習。←有馬から参考特許等を共有し説明済。

6. 講評等 各位 (計 30 分)

①教員・講師らから

②参加者から (※参加者アンケート (当日開示) へのご協力もお願い致します) (注 4)

IV 部. 18:00-20:00 (2 時間程) 懇親会 (自由でより広い交流を。入退出時刻自由)

大将別館 <https://tabelog.com/ibaraki/A0802/A080201/8003617/> (20 名で仮予約済。注 5)

注0

当初 12:20 開始としていましたが、多数の方から「12:30 開始の間違いでは？」と確認されたため、わかりやすく 12:30 に変更しました。（休憩・余裕時間を 10 分短縮した）

注1

有馬研 AI4 種サブチーム 3-4 個、企業チーム（≧1）、ほか研究室から有志参加。
（社会工学域が主催する本研究会では、学生の発表 3 件以上が必須なため予習組あり）

注2：

WS の目標：

研究の価値・戦略・機能性・性能(V-S-F-P)の一連を考える基礎体験

←背景：研究の活動や発表等で、観点が機能性や性能に特化し過ぎ、産業・社会との乖離大きい傾向

→各自宿題：今回をきっかけに、自身の研究について思考を広げ深める：V-S-F-P を記述（=ゴール）

1) 1つ以上、(よい) 先行特許をよむ、V-S-F-P 等を整理。

⇒研究・技術と経営・産業の視点の違いを実感する。

2) 自分達の研究、そもそも、何を権利対象とすべきか？、考える。

(BS 法と KJ 法で発散と収束していく体験)

(想像・創造力の開発の大事を改めて意識)

注3

社会工学主催の研究会では、学生発表を 3 人以上含む必要がある。

そのため、同日に学生発表も含める。日程がタイトですみません。。。

注4：

学生さん達の素朴/純粹なご意見や感想を、その実、一番楽しみにしております。

学生さん達の、刺激に対する反応のすばらしさ。学外講師も、そのためにご登壇下さいます。Enjoy！

注5 有馬研のみで12名程の参加者がおります。

安全衛生に留意しながら、よい交流を心掛けましょう。

企業の研究開発部門の実際のお話も伺えるでしょう。