

3 i 研究会の枠組みと 参加要領

2019年7月4日（木）

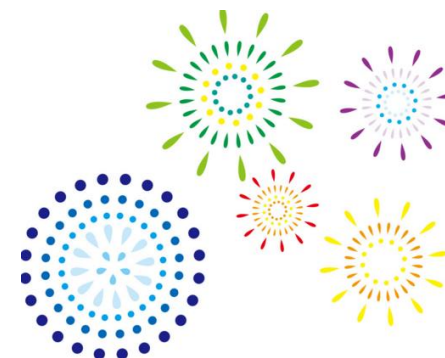
一般社団法人 情報科学技術協会

3 i (Information, Infrastructure, Innovation)

- 新たな投資や新しい事業を開始する局面で意思決定に役立つ**情報**とはなにか？
- さらに、**イノベーション**を創出するとき、多種多様な**情報源**および**分析ツール**を用いて貢献できることは何か？
- そして、それを新しい**情報の活用方法**として**提案**することで**共有化**を図る。

INFOSTAの期待

参加メンバーが他社および**異業種**等の**多様な人々**と共にワークショップを行うことにより広く「経営に資する情報を収集・解析・**発信する**情報活用**能力**」を獲得すること



『見せる場』としての東京オリンピック ・Open Data でココまでできる！～

2016年第3期の研究テーマ

公開情報を活用して、2020年 東京オリンピックを
『見せる場』として、訪日外国人をターゲットに
日本技術・文化をアピールすることを**提案**した。



活動の枠組み

活動の主体

個別グループ

- ・リーダーの選出
- ・テーマの設定
- ・シナリオの策定
- ・調査/解析の実施
- ・成果報告（最終、INFOPRO）



グループリーダー会議

- ・活動の進捗管理
- ・活動推進上の課題解決

活動支援

事務局（INFOSTA、JST）

- ・会場手配、全体スケジュールリング
- ・リーダー、メンバーへの各種連絡
- ・グループリーダー会議運営
- ・情報共有のためのグループウェア設定
- ・データベース・解析ツールの提供

連携

アドバイザー

- ・活動のアドバイス
- ・メンバーへの助言・指導

参加メンバーのミッション

■ワークショップへの積極的参加

- 参加者による**グループワーク**形式で各種情報源調査・解析を実践する
- 毎月開催の研究会（全体会、グループ討議）に**原則毎回参加**する
- 作業を積極的に分担し、一方的な知識や技術の伝達ではなく、**参加者が自ら参加・体験**する
- メンバー個々に**持ち帰り調査**する
- 成果は責任を持ってまとめ、必ず**对外発表**を行う

第7期の活動

■運営概要

■研究会：年間7回（8月～2月） 2月は最終報告会

- ・ 開催時間：13：15～17：30
- ・ 東京（毎月1回 第2木曜日）大阪（毎月1回 第3火曜日）
日程変更あり
- ・ グループリーダー会議：年間5回（9月～1月）
- ・ 開催時間：12：45～13：15

■データベースツール説明会

- ・ 研究会の午前中、または提供機関にて受講

■アドバイザー

- ・ 東京：武藤 謙次郎 氏
（イノベーションリサーチ株式会社 取締役 副社長）
- ・ 大阪：出口 哲也 氏
（神鋼リサーチ株式会社 知的財産情報本部 知的財産二部 部長）

利用できるデータベース・解析ツール

データベース・解析 ツール、	内容	提供会社
JDreamIII	文献情報	(株) ジー・サーチ
日経テレコン	日本経済新聞 4 誌他	
CKS Web	国内特許情報	中央光学出版 (株)
Orbit.com	海外特許の検索・分析	
CsvAid	国内特許の解析・レーティング	
CyberPatent Desk テキストマイニング	テキストマイニング分析ツール	NRIサイバーパテント (株)
見える化エンジン		(株) プラスアルファ ・コンサルティング
パテントマップEXZ	パテントマップ作成ソフト	インパテック (株)
ウルトラパテント IPIntellisource	特許分析・レーティングツール	(株) ウィズドメイン
Speeda	企業・業界情報プラットフォーム	(株) ユーザベース

* ご要望の高いツールに関しては、追加も検討します。

第6期活動紹介

- 研究期間：2018年6月～2019年3月(全10回)
- 参加メンバー数：22名
 - 知財担当者、調査担当者、企業/大学の研究者
 - 製造業12名（化学、繊維、通信、機械、金属 他）
 - その他10名（調査・情報系サービス、大学、他）

第6期活動紹介 (2)

■研究テーマ概要

東京AG：先端技術トピックにおける技術動向
および技術動向予測

東京BG：特定企業の戦略的特許出願網の分析

東京CG：A社に学ぶ持続的イノベーションのヒント

大阪AG：メンタルヘルスケア領域における
新規サービスの提案

大阪BG：新規開発テーマ探索手法の検討

情報プロフェッショナルシンポジウム (INFOPRO
2019)、「情報の科学と技術」で発表

第6期参加者アンケート結果より

- ① 専門性が異なり上下関係も無いメンバーで、互いを尊重した議論をし、アウトプットの方向性を指し示し、ひとつの成果を作り上げるというのはよい経験になった。
- ② この研究会には様々な業種の方が参加していると思います。それぞれに得手不得手の分野があり、考え方も違っていると思います。他のメンバーに敬意を払い、それぞれの意見を尊重する心構えを持って、有意義な話し合いが行われることを願っています。
- ③ 他のメンバーの方から、専門外の知識やスキルを勉強させていただけた点や、様々な情報交換ができた点は非常にプラスになりました。
- ④ 最終的に学会誌への論文投稿が求められるので、最初に研究テーマを決めた段階で、そのテーマやアプローチ手法に関して過去の研究事例がないか調査するよう仕向けた方が良くと思う。
- ⑤ 自由度が高すぎてグループ活動の収拾がつかない場面が多々発生した。アドバイザーや運営の方々でもう少し方向性を指し示してもよいのではないかと思った。

アンケート結果を今後の研究会に役立てていきます

第7期参加者募集

- 以下のテーマに関心を持っている方を募集します。
- 先端技術トピックスおよび技術動向予測
- 社会課題を題材とした新規課題の抽出
- 企業数社を対象とした技術情報を用いたコア技術の特定手法開発
- 自社コア技術を用いた新規用途・市場・顧客開拓
- 戦略的特許出願網の事例分析
- コモディティ商品を事例とした戦略的特許出願網の構築手法開発

第7期参加申込みについて

■申込期間：

- ・ 2019年7月1日（月）～8月7日（水）

■申込方法

- ・ 下記申込フォームをご利用ください。

<https://pro.form-mailer.jp/fms/e9797931166678>

参加費

- ・ INFOSTA 維持会員機関所属者： 10,000 円
- ・ INFOSTA 特別会員機関所属者： 20,000 円
- ・ INFOSTA 正会員： 20,000 円
- ・ INFOSTA 準会員： 5,000 円
- ・ 後援機関（専図協、神資研）会員、
知的財産アナリスト認定講座 修了者： 40,000円
- ・ その他一般参加： 60,000 円

（新規INFOSTA入会者は、上記他に年会費11,000円が必要です。）
ご質問・ご相談については下記までお問い合わせください。

3i事務局: 3i-office@infosta.or.jp

第7期 第1回研究会

■第1回研究会開催

■東京会場

- ・日時：8月8日（木） 13：15～17：00
- ・場所：JST東京本部 住宅棟会議室

■大阪会場

- ・日時：8月20日（火） 13：15～17：30
- ・場所：大阪工業大学大宮キャンパス 1号館8階情報演習室

主催：一般社団法人情報科学技術協会

協力：国立研究開発法人科学技術振興機構