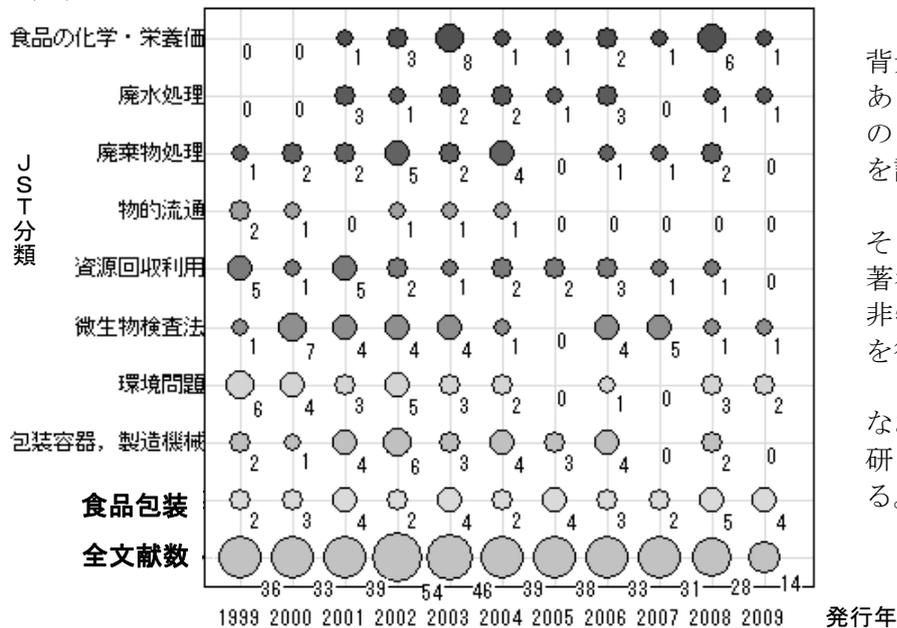


問 14 機関、企業内でエンドユーザー検索が広がる状況でインフォプロとして要求される役割を5つあげなさい。

問 15 図 (ア) ~ (エ) は、検索結果を解析し可視化したものである。このうち一つを選択しその図と背景から読み取れる事を解答群から三つ選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。また、それぞれについて具体的に説明しなさい。ただし説明文として同一内容の記述を複数回記述してはならない。

(ア)

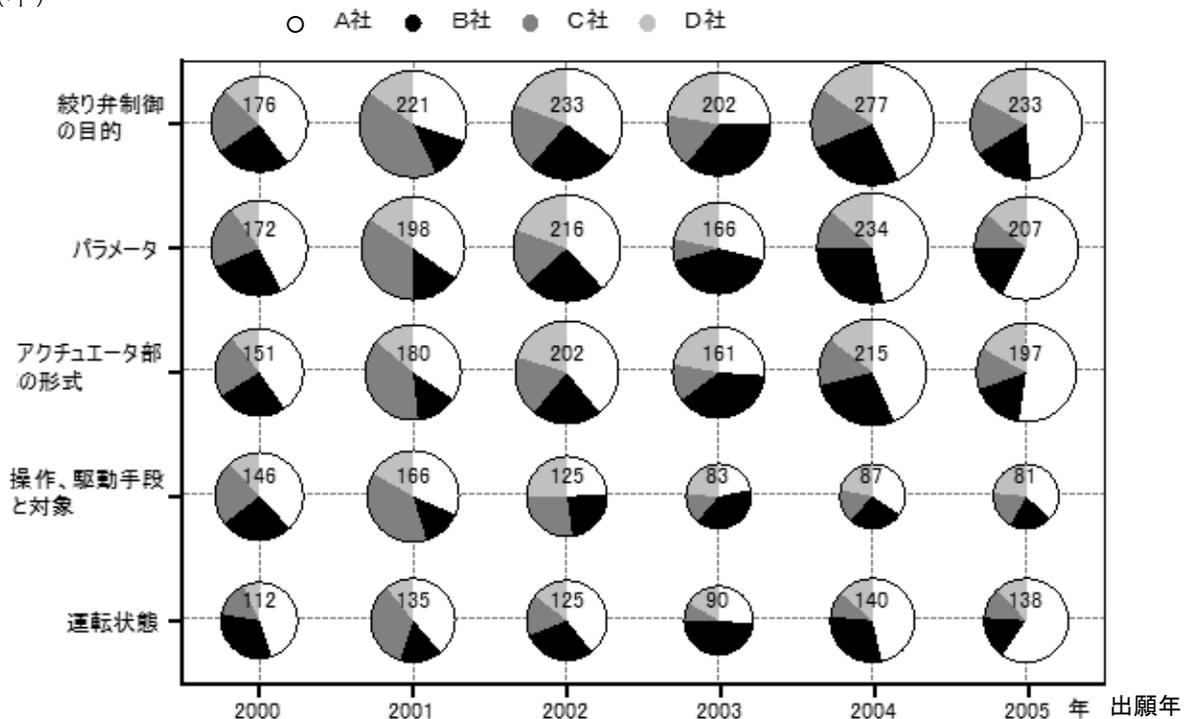


背景：  
ある大手ビール会社、K 社のビールに関する研究動向を調べることになった。

そこで、JDream II で K 社の著者によるビールに関する非特許文献を検索し、解析を行った。

なお、JST 分類とは文献の研究分野を表す分類である。

(イ)



背景：

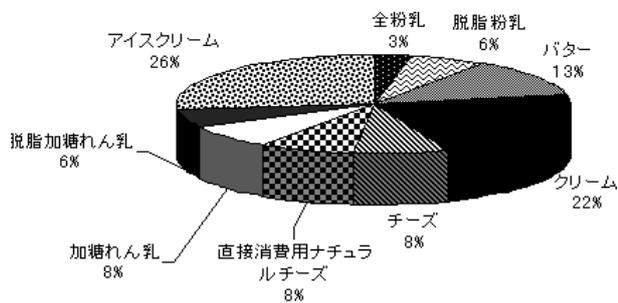
自動車の絞り弁制御に関する検討を開始するため、技術動向を調べることになった。

そこで、テーマコード 3G065 (絞り弁の制御および操作手段との関連機構等) が含まれる公開特許について、出願数上位 4 社の出願傾向を分析した。

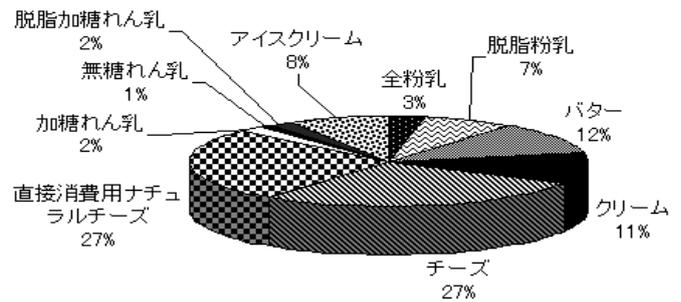
なお、テーマコードとは日本特許を技術範囲ごとに区分するための記号である。

(ウ)

A地域 (全生産量: 約137万t)



B地域 (全生産量: 約455万t)

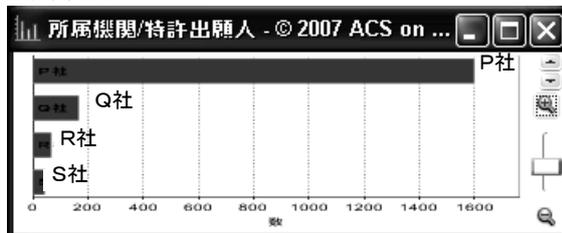


背景:

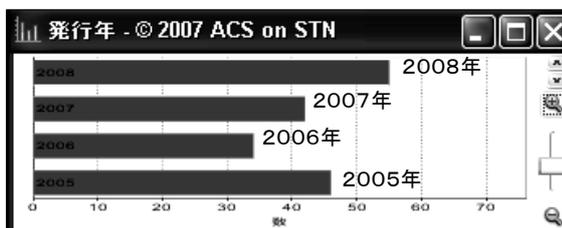
事業拡大のため、牛乳の加工の実態について調べるようになった。そこで、ある地域における乳製品の生産量の統計データを調査し、解析を行った。

(エ)

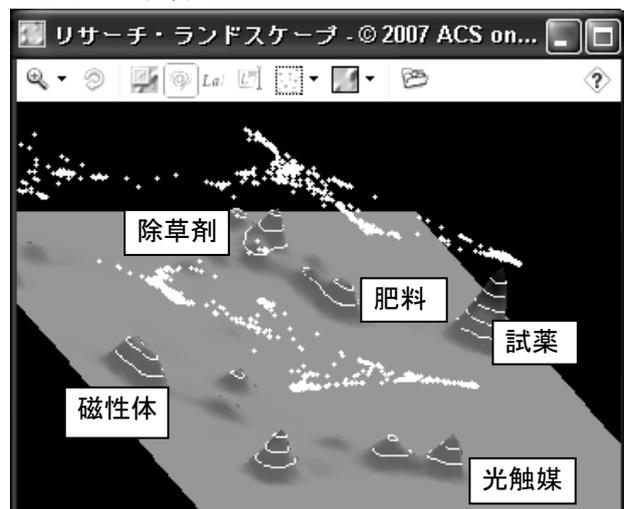
出願人



特許発行年



特許の技術分野



背景:

P社の技術に興味があるため、P社からのライセンス取得やM&Aを検討することになった。そこで、まず初めにP社の特許を検索し解析を行った。

解答群

1. 技術開発を企画・立案する際の、開発テーマの選定や優先度の検討材料
2. ある技術に関する研究開発のはやりすたり
3. ある企業がその分野に注力する度合い
4. ある技術と近い技術を探するときの手がかり
5. 研究・生産・販売拠点の立地選択の検討材料
6. 特定技術分野の発展の流れ
7. 特許が集中している領域
8. ある企業の持つ技術内容の内訳
9. 技術開発力・得意分野・強み
10. 研究開発の方針・戦略
11. 自社製品の位置づけ
12. 解決すべき研究課題
13. 市場ニーズの把握
14. 各地域における嗜好品の年別推移
15. 協業相手

問 16 以下の 5 問から 1 問を選択し、選択した問題の番号を解答欄に記入し、問題文にしたがって解答しなさい。

1. 人気タレントについての問い合わせを受けた。自社製品のプロモーションに採用するためである。このような依頼を受けたときの対応として以下の設問に答えなさい。

(1) 依頼者に確認する事項を 5 つあげなさい。

(2) 調査方法を 5 種類あげなさい。

2. 特許分類には、国際的に共通に用いられる分類と、各国または各特許発行機関で用いられている分類とがある。これらについて設問 (1) ~ (2) に答えなさい。

(1) これらの分類を 5 つ挙げなさい。

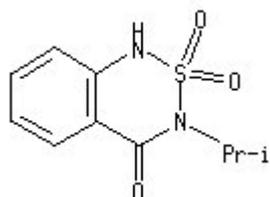
(2) これらの中から 3 つを選び、その内容、特徴などを述べなさい。

3. STN の REGISTRY ファイルでの化学物質検索について以下の設問に答えなさい。

(1) 構造検索と辞書検索の長所と短所を、それぞれ一つずつあげなさい。

(2) 図の化合物の CAS 登録番号を調べたい。辞書検索として適切な項目 (フィールド) を 3 つあげて、その注意点を説明しなさい。

(3) この化合物を含む 2 成分系の混合物を検索する方法について具体的な手順を述べなさい。



4. PubMed と商用の MEDLINE について以下の設問に答えなさい。

- (1) PubMed の特徴（作成機関、収録分野、機能など）を 3 つあげなさい。
- (2) エンドユーザーから、「PubMed の検索で、フレーズや複数のキーワードを使って検索した際にノイズが多く困っている。精度の高い検索をするにはどのように検索をしたらよいか。」との質問を受けた。検索精度を上げる方法を 3 つ答えなさい。
- (3) 両者の検索システムを比較して、商用の MEDLINE の利点について 3 つ述べなさい。

5. 日本語から英語に翻訳し刊行された図書を、閲覧または入手したいとの依頼を受けた。依頼者に確認したところ、下記①②についての情報を得ている。

- ① 英語のタイトル、著者名情報はメモを持っている。
- ② 書店への取寄依頼および検索エンジン（英語タイトルを入力）による調査では、絶版により入手できないとの結果であった。

以下の設問について答えなさい。

- (1) 調査手順と調査上の留意点を述べなさい。
- (2) 上記で依頼のあった図書が、下記 (a)、(b) の場合、所蔵調査に使用するツールとして適切なものを 1 つあげ（具体名を記載）、その選択理由を述べなさい。  
ただし、調査担当者の所属機関資料のみを対象としたツールは除くものとする。
  - (a) 児童図書の場合
  - (b) 学術図書の場合