

研究者逆引きシステム：PCR (Patent - CiNii - Researcher)

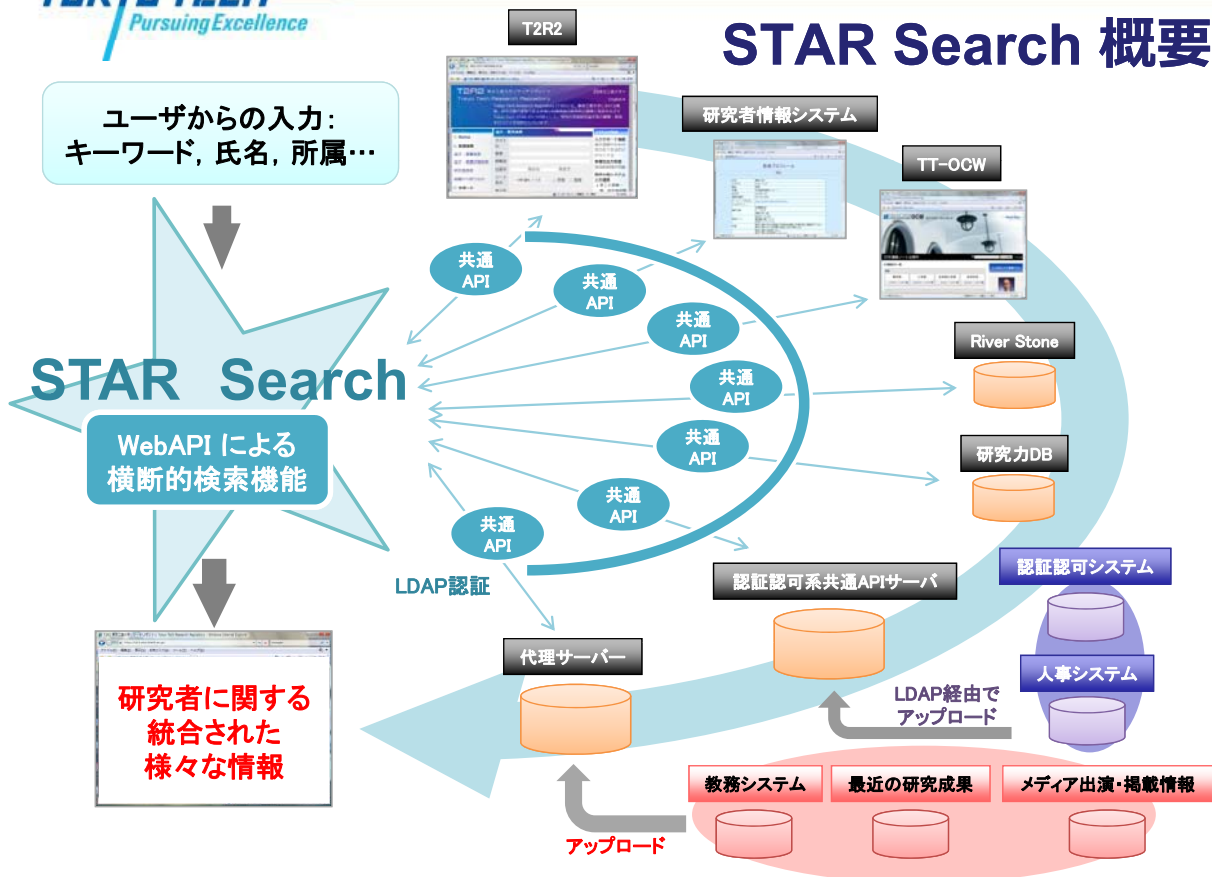
東京工業大学 統合研究院
橋本泰一

東京工業大学における 研究者検索サービス

• STAR Search

- 平成21年度より東工大内のデータベースを横断的に検索し研究者情報を提供するサービスの検討を開始
- 関連データベース
 - T2R2 (学術論文)
 - TT-OCW (講義要旨)
 - 研究力DB (委託研究, 共同研究)
 - メディア出演・掲載情報
 - 最近の研究成果
 - 教務情報
 - ...

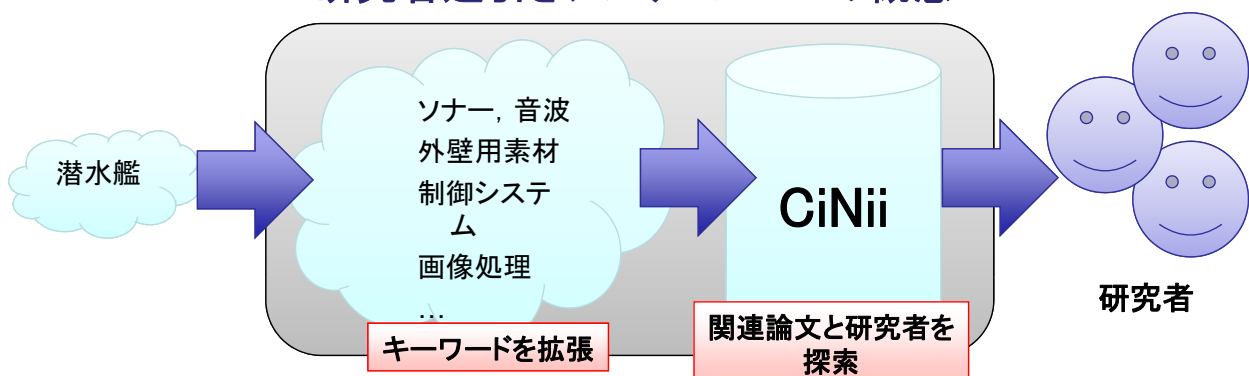
STAR Search 概要



研究者逆引きシステム:PCRとは？

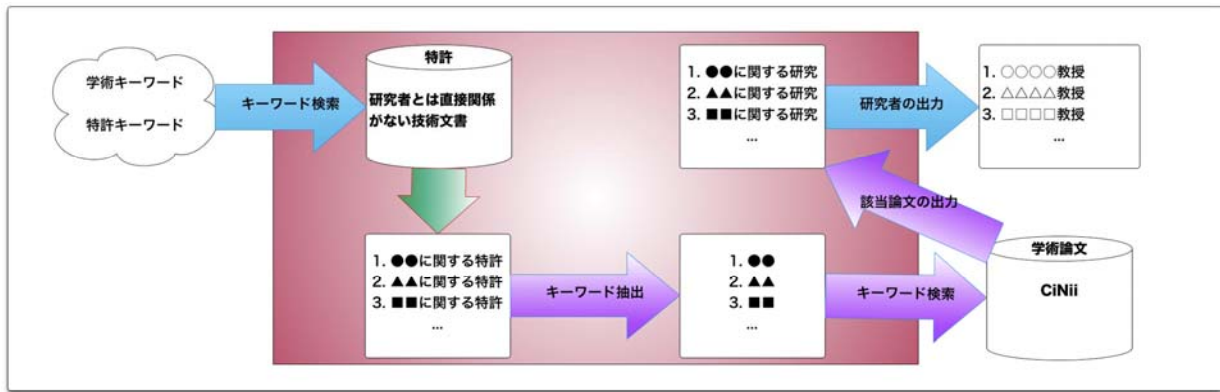
- ・ キーワードに関連する研究を行っている研究者を検索するためのシステム
 - キーワードの自動拡張
 - 学外研究者の検索

研究者逆引きシステム:PCRの概念



研究者逆引きシステム:PCRとは？

- **なぜキーワードを拡張する必要があるの？**
 - なかなか絞り込むためのキーワードを思いつかない
- **どうやってキーワードを拡張するの？**
 - キーワードを含む特許文献から関連する技術キーワードを連想する



まとめ



特許文献およびCiNiiを利用した研究者検索システムを開発

- 特許文献によるキーワードの自動拡張
- 国内の研究者を幅広く検索することが可能

本システムは、文部科学省科学技術振興調整費「戦略的研究拠点育成プログラム」の支援の下で開発されました。

