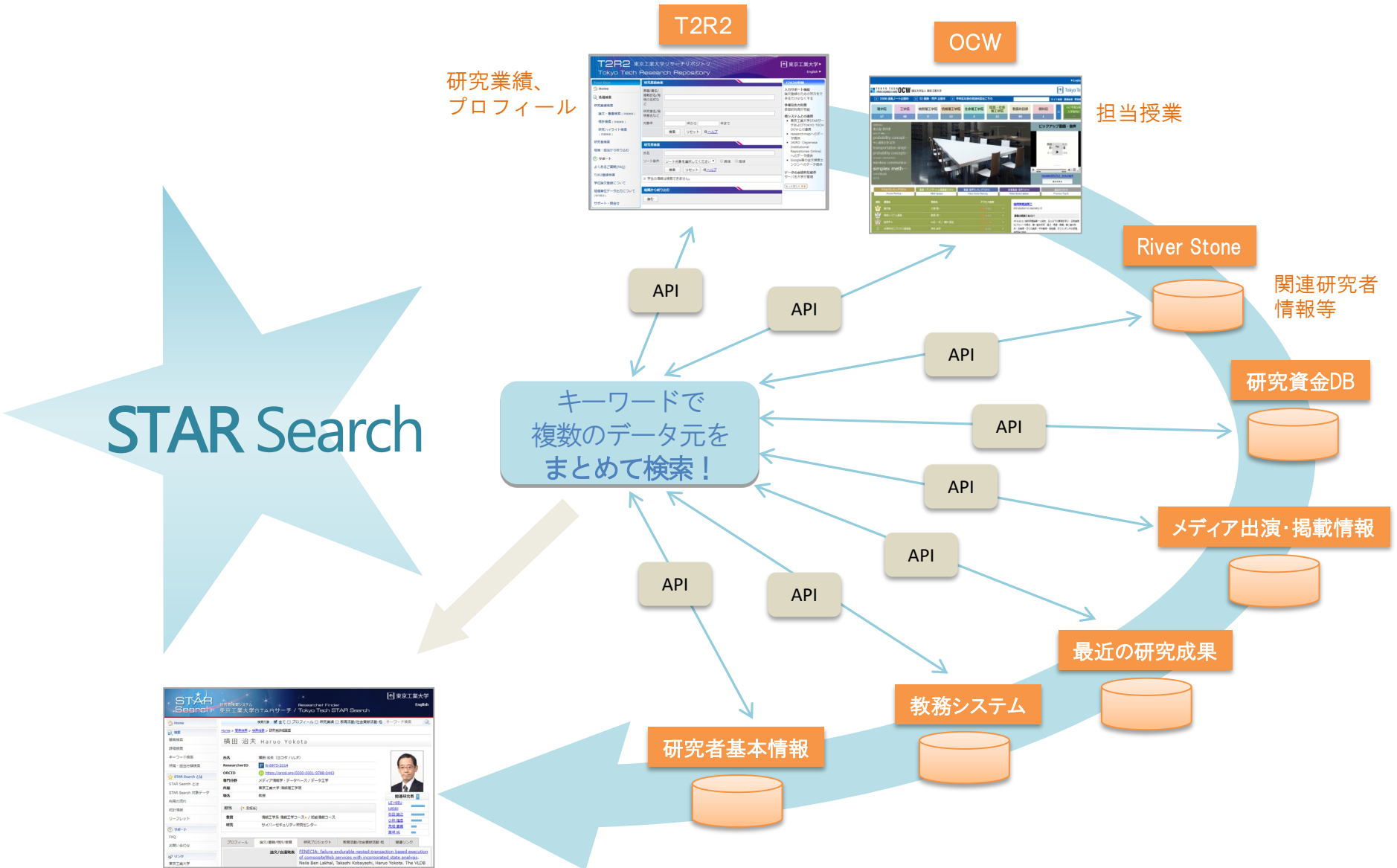


東京工業大学STARサーチ (STAR Search)

<https://search.star.titech.ac.jp/>



研究者に関する様々な情報

STAR Search に表示される主なデータ

■ プロフィール

横田 治夫 Haruo Yokota	
氏名	横田 治夫 (ヨコタ / ルオ)
ResearcherID	N-6975-2014
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-9788-0443
専門分野	メディア情報学・データベース / データ工学
所属	東京工業大学 情報理工学院
職名	教授
担当 (● 主担当)	
教育	情報工学系 情報工学コース● / 知能情報コース
研究	サイバーセキュリティ研究センター



関連研究者 ?

- [LE HIEU](#)
- [HANH](#)
- [引田 諭之](#)
- [小林 隆志](#)
- [荒塚 寛貴](#)
- [宮崎 純](#)

プロフィール	論文/書籍/特許/受賞	研究プロジェクト	教育活動/社会貢献活動 他	関連リンク
性別 男				

■ 論文/著書/特許/受賞

プロフィール	論文/書籍/特許/受賞	研究プロジェクト	教育活動/社会貢献活動 他	関連リンク
論文/会議発表		<p>FENECIA: failure endurable nested-transaction based execution of compositeWeb services with incorporated state analysis. Neila Ben Lakhal, Takashi Kobayashi, Haruo Yokota. The VLDB Journal. Vol. 18. No. 1. pp. 1-56. Jan, 2009.</p> <p>Accordion: An Efficient Gear-Shifting for a Power-Proportional Distributed Data-Placement Method. Hieu Hanh LE, Satoshi HIKIDA, Haruo YOKOTA. IEICE Transactions on Information and Systems. Vol. E98-D. No. 5. pp. 1013-1026. May, 2015.</p> <p>Cache-Conscious Data Access for DBMS in Multicore Environments. Fang XI, Takeshi MISHIMA, Haruo YOKOTA. IEICE Transactions on Information and Systems. Vol. E98-D. No. 5. pp. 1001-1012. May, 2015.</p> <p>[全て見る]</p>		
著書		<p>Secondary Storage Configuration for Advanced Data Engineering. 横田 治夫, 阿部 亮太. Chapter 14 (pp. 212-230) of Nontraditional Database Systems Editor: Yahiko</p>		

■ 教育活動/社会貢献活動 他

プロフィール	論文/書籍/特許/受賞	研究プロジェクト	教育活動/社会貢献活動 他	関連リンク
担当授業		<p>データベース, 2020年度, 情報理工学院情報工学系</p> <p>先端データ工学, 2020年度, 情報理工学院情報工学コース</p> <p>サイバーセキュリティ概論, 2020年度, nullnull</p> <p>サイバーセキュリティ概論, 2019年度, nullnull</p> <p>先端データ工学, 2019年度, 情報理工学院情報工学コース</p> <p>データベース, 2019年度, 情報理工学院情報工学系</p> <p>先端データ工学, 2018年度, 情報理工学院情報工学コース</p> <p>データベース, 2018年度, 情報理工学院情報工学系</p> <p>サイバーセキュリティ概論, 2018年度, nullnull</p> <p>論理回路理論, 2017年度, 情報理工学院情報工学系</p> <p>クラウドコンピューティングと並列処理, 2017年度, 情報理工学院情報工学コース</p> <p>先端データ工学, 2017年度, 情報理工学院情報工学コース</p> <p>サイバーセキュリティ概論, 2017年度, nullnull</p> <p>データベース, 2017年度, 情報理工学院情報工学系</p> <p>先端データ工学, 2016年度, 情報理工学院情報工学コース</p> <p>クラウドコンピューティングと並列処理, 2016年度, 情報理工学院情報工学コース</p> <p>データベース, 2016年度, 情報理工学院情報工学系</p>		

■ 研究プロジェクト

プロフィール	論文/書籍/特許/受賞	研究プロジェクト	教育活動/社会貢献活動 他	関連リンク
最近の研究成果		<p>省電力検索ecoim. 横田治夫, 渡辺陽介. 2010-2012.</p>		
研究ハイライト				
競争的資金		<ul style="list-style-type: none"> • 2019年度 <ul style="list-style-type: none"> ○ 高効率・高速処理を可能とするA Iチップ・次世代コンピューティングの技術開発/次世代コンピューティング技術の開発/実社会の事象をリアルタイム処理可能な次世代データ処理基盤技術の研究開発 受託研究(政府系), 高効率・高速処理を可能とするA Iチップ・次世代コンピューティングの技術開発 • 2018年度 <ul style="list-style-type: none"> ○ 不均一なIoTデバイスに対するデータ整合性とプライバシーを保つ高信頼な不正取得耐性機構 受託研究(政府系), 国際科学技術協力基盤整備事業(日本-台湾研究交流) ○ 高効率・高速処理を可能とするA Iチップ・次世代コンピューティングの技術開発/次世代コンピューティング技術の開発/実社会の 		

★各データは、連携する学内システムに登録することで表示されます。積極的な情報の登録・公開にご協力ください。
 データの登録・編集及び公開可否の設定方法は、 <https://search.star.titech.ac.jp/titech-ss/static.act?page=list> をご参照ください。