

人材募集

2021年12月6日

当研究室は、大規模データを自在に扱うためのシステムソフトウェア技術の研究を進めています。具体的には、高速データベースエンジン、高エネルギー効率型データベースソフトウェア、高機能ストレージシステムといった革新的な基盤技術を生み出してきているほか、当該基盤技術を礎として、健康医療分野をはじめとする新たな実社会応用を開拓してきています。また、企業や政府・自治体と数々の研究プロジェクトを立ち上げ、社会実験や実用化を通じて、研究成果の社会展開を積極的に進めています。この度、当研究室の研究を更に強化するために、以下のように、研究を推進・支援を担当していただける人材を募集しています（公募も行っています）。質問や研究室への見学はおおいに歓迎しますので、お気軽に合田にご連絡ください。

東京大学 生産技術研究所 合田研究室
研究室主宰者 合田 和生

連絡先 電子メール：kgoda@tkl.iis.u-tokyo.ac.jp 電話 03-5452-6594

(1) 研究員（データベース技術、システムソフトウェア技術） 若干名

データベース技術、システムソフトウェア技術に関する研究に従事していただきます。研究テーマは、研究室主宰者と相談して、設定します。当研究室の計算機環境、研究員等スタッフは充実しており、研究に没頭することができます。データベース技術もしくはシステムソフトウェア技術に関する秀でたバックグラウンド（理論、システム設計、コーディング等のいずれかで構いません）を持ち、世界を「え〜っ」と唸らせるような新しいデータベース技術、システムソフトウェア技術を作り出すことに意欲的な方の参加を歓迎します。採用される場合は、本学の規定に基づき、特任研究員もしくは特任助教（博士号取得者で優れた業績を有する場合）として雇用します。

(2) 技術者（データベースエンジン設計・実装） 若干名

当研究室で研究を進めている新しいソフトウェア実行原理やアーキテクチャに基づくデータベースエンジンのソフトウェア設計・実装や試験（とりわけ性能試験）に従事していただきます。システムソフトウェアに関する設計やコーディングに優れた能力を持ち、開発チームの一員として活動できることが望ましく、先進技術に基づくオンリーワンのソフトウェアを作り上げることに意欲的な方の参加を歓迎します。採用される場合は、本学の規定に

基づき、特任研究員として雇用します。

(3) 研究員（ヘルスケアビッグデータ解析） 1名

当研究室では政府や地方自治体等から健康医療に関する様々なビッグデータの提供を受けており、当該データからの新たな知見獲得に資する研究に従事していただきます。研究テーマは、研究室主宰者と相談して、設定します。当研究室の計算機環境、研究員等スタッフは充実しており、研究に没頭することができます。データ解析技術もしくは健康医療情報技術に関する秀でたバックグラウンド（理論、システム設計、コーディング等のいずれかで構いません）を持ち、健康医療分野の研究者や実務者と連携して、意欲的に研究を進めることができる方の参加を歓迎します。採用される場合は、本学の規定に基づき、特任研究員もしくは特任助教（博士号取得者で優れた業績を有する場合）として雇用します。

(4) 技術者（ヘルスケアビッグデータ解析基盤構築・運用） 1名

当研究室では政府や地方自治体等から提供を受けた健康医療に関する様々なビッグデータの高速度解析基盤を開発し、健康医療分野の研究者や実務者との共同研究や社会実験に活用しており、その開発および運用に従事していただきます。ソフトウェア（データ管理、データ解析、可視化等）の設計・コーディングや、システム運用管理に優れた能力を持ち、健康医療分野への貢献に興味のある方の参加を歓迎します。採用される場合は、本学の規定に基づき、特任研究員として雇用します。

(5) 研究プロジェクト戦略管理者 1名

研究室が推進する研究プロジェクトの戦略的な管理に従事していただきます。具体的には、リサーチアドミニストレータとして、研究プロジェクトの財務、調達、契約、知財、業績報告、広報、施設管理等の関連業務を、戦略的かつ統括的に実施していただきます。事務に関する秀でた執行能力を有し、研究室主宰者、研究室スタッフ、学内の事務スタッフ、学外の関係機関と円滑にコミュニケーションを図ることのできる方の参加を歓迎します。採用される場合は、本学の規定に基づき、学術専門職員として雇用します。

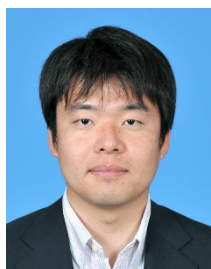
(6) 事務員 1名

研究室が推進する研究プロジェクトの事務の補助業務に従事していただきます。事務に関する一般的な執行能力を有し、研究室主宰者、研究室スタッフ、学内の事務スタッフと円滑にコミュニケーションを図ることのできる方の参加を歓迎します。採用される場合は、本

学の規定に基づき、事務補佐員もしくは学術専門職員（優れた事務執行能力を有する場合）として雇用します。

（参考）当研究室の概要

研究室主宰者 合田和生（東京大学 生産技術研究所 准教授）



1996年愛光高等学校卒業，2000年東京大学工学部卒業，2005年同大学院情報理工学系研究科博士課程単位取得満期退学．同年，博士（情報理工学）．日本学術振興会特別研究員，東京大学生産技術研究所特任助教等を経て，現職．大規模データを対象とするシステムソフトウェア（データベースシステム，ストレージシステム）の研究に従事．

准教授1名、特任助教1名、特任研究員8名、学術支援専門職員・秘書3名（他の研究室と合同）、学生6名、実習生1名、協力研究員3名

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1

東京大学 駒場リサーチキャンパス E棟、As棟、S棟、CCR棟、KOL棟



研究プロジェクト居室（CCR棟）



セキュリティルーム・会議室（As棟）



専用データセンタ（S棟）



実験室（As棟）