



地球が実験室

社会を支える 明日をカタチに

この地球では予想外のことが多く発生する。

自然災害、交通渋滞、意図しない環境破壊…

自然と人との間で起こるこれらの問題に立ち向かう。

地球を舞台に、人を読み解き、自然を調査し、災害を予測する。

人と自然の仲介人として持続可能な社会を創るのが私たちの使命。

災害を予測する！ 研究センター

ダムや河川などの縮小模型を作り、100年に1度の大規模災害を再現。偶発的に起こる災害から人命や資産を守る施設計画を策定。



こんな人に ぴったり！

- 現象解明の理解を深めたい人
- モノを作ることが好きな人
- 理科や科学が好きな人

地球がパートナー！ 環境部

工事前にはその土地の生態系や環境を調査し、工事後には実際に自然に悪影響がないかを観察する。植物、昆虫、魚類、鳥類など生物種ごとの専門家として、自然と人とを繋ぐ。



こんな人に ぴったり！

- “好き”を突き詰められる人
- 山や川を歩くのが好きな人
- 日本各地様々な場所に行きたい人

インフラ整備の解析！ 情報技術センター

渋滞や交通事故などの交通問題をビッグデータを用いて解析。交通道路の状況の変化をよりリアルタイムに計測するためにAI技術を活用。



こんな人に ぴったり！

- 作業の自動化、効率化に興味がある人
- データ解析に興味がある人
- 忍耐強く作業に集中できる人

安全・安心をカタチに！ 設計部

交差点やインターチェンジ、河川の堤防など道路や河川に関わる安全で安心な社会インフラ整備の設計！ BIM/CIM(三次元図面)にも対応。



こんな人に ぴったり！

- 防災や利便性を高める社会インフラ整備に携わりたい人
- 構造物設計に興味がある人
- 図面を立体的に想像できる人

おすすめポイント

- 【成長支援】 資格取得の費用補助と資格手当あり
- 【休暇】 年間休日 120 日以上！(完全週休 2 日制)
- 【働きかた】 実働 7 時間 (9 時 ~ 17 時)
時差出勤・テレワーク推進中！

会社名 株式会社CTIリード
親会社 株式会社建設技術研究所
資本金 7000万円
従業員数 96名
売上高 5億7100万円

代表者 長井 斎
本社 埼玉県さいたま市浦和区上木崎
1-14-6 CTIさいたまビル
TEL.048-833-2049
研究センター 茨城県つくば市鬼ヶ窪 1047-27
TEL.029-847-4712

CTI 株式会社 CTIリード
コーポレートサイトは
こちら





好きがシゴトに 想像がカタチに

「好き」という気持ちは何よりも強い原動力になる。
そんなあなたの「好き」が秘める力をシゴトで発揮してみるのはどうだろう。
今まで現実にはならないと想像に留めていたことがここではカタチになる。
「想像」で思い描いた世界を「好き」の力で実現できる…。
そんな舞台が、あなたを待っている。

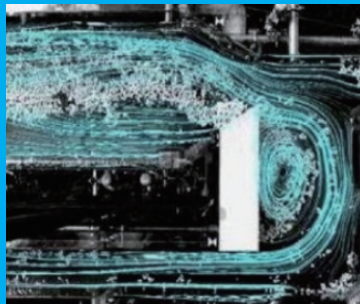


株式
会社

CTIリード

可視化技術で想像をカタチに

レーザースキャナによる現地形計測、RTK-GPS 計測、ダム堤体管理、洪水観測機器の設置とモニタリング、AI を使った物体検出、校外学習支援、3D プリンターによる模型製作などを行っています。



水理模型実験で洪水の可視化（予想）を行い、安全な施設計画の策定や設計に貢献しています。

自然が好きをシゴトに

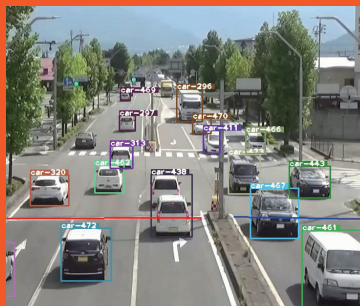
河川水辺の国勢調査・植物、魚類、底生動物、鳥類、両生類、爬虫類、哺乳類、陸上昆虫類など各種生物の生息状況把握・野外自然学習・環境教育・耳石によるアユの日齢調査などを行っています。



樹木診断業務、生物写真の撮影、魚道改善の効果検証、バイオテレメリーを用いた魚類の行動追跡なども行っています。

AIやデータ解析が好きをシゴトに

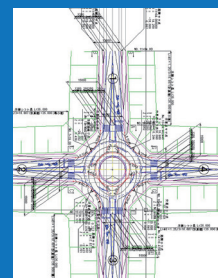
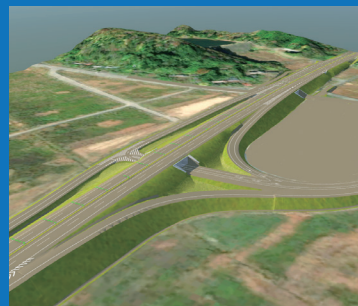
ビッグデータの WebGIS 化による交通統合、データシステムの開発、AI による車両自動識別解析、斜面災害に関するデータ作成・解析・Python を用いた業務効率化を行っています。



ArcGIS の地図情報や LiDAR を活用した 3D 解析処理、AI の学習機能を活用した画像データの自動処理など、業務の効率化を目指しています。

構想・想像を設計図でカタチに

社会インフラ整備の大きなプロジェクトは、親会社（建設技術研究所）と連携して、安全で安心な施設設計に取り組んでいます。国が推進する BIM/CIM(三次元図面化) も進めています。



設計仕様の機能要求から自身の想像力を働かせて、最適な空間設計と施設設計を行っています。

CTI 株式会社 **CTIリード**

CTI 株式会社 建設技術研究所グループ

会社名 株式会社CTIリード
親会社 株式会社建設技術研究所
資本金 7000万円
従業員数 96名
売上高 5億7100万円

代表者 長井 斎
本社 埼玉県さいたま市浦和区上木崎
1-14-6 CTIさいたまビル
TEL.048-833-2049
研究センター 茨城県つくば市鬼ヶ窪 1047-27
TEL.029-847-4712

CTI 株式会社 **CTIリード**
コーポレートサイトは
こちら

