

会社案内・業務経歴書

2018年9月



株式会社つくばマルチメディア

1、会社概要

- (1) 商号 株式会社つくばマルチメディア
- (2) 登記住所 茨城県つくば市花室962番地の3
事業所 ・ 本社組織 ・ システム開発部 ・ 企画営業部 ・ 総務部
- (3) 連絡先 TEL:029-850-6363 FAX:029-857-3823
E-mail: info@tsukuba.co.jp
URL: <https://www.tsukuba.co.jp/> (会社案内・システム開発サービス)
<https://www.tsukuba.ad.jp/> (WEB サービス)
<https://drone.tsukuba.co.jp/> (ドローン空撮サービス)
<https://streetview.tsukuba.co.jp/>(Google ストリートビューサービス)
- (4) 設立 1995年9月27日
- (5) 資本金 80百万円
- (6) 取締役 代表取締役 小田部 文彦

(7) 業務概要

- ① ドメイン登録申請業務 (JPNIC 会員・JPRS 指定事業者)
- ② レンタルサーバの提供・サーバ構築業務
- ③ ホームページ作成業務
- ④ ホームページ作成・管理システム「CMS」: @シリーズの提供
- ⑤ ウェブシステムの開発・構築
 - 3D VR システム、Air Ground VR システム (空中・地上連動) の開発
 - 全方位映像誘導システムの開発・全方位映像撮影 (V-mavi)
 - 地理情報システム (GIS) の開発・構築
 - ライブカメラシステムの開発 (LiveBuilder・LiveStore)
 - コンテンツマネジメントシステム・デジタルデバイスシステム開発
 - 検索エンジンシステムの開発
 - 通販システム・電子決済システム構築
 - 地域・業種ポータルサイト・コミュニティサイトの構築
 - その他ウェブシステムの開発
- ⑥ ポータルサイトの構築・自主運営
 - 各種ポータルサイト構築
 - 地域事業者ホームページ作成クラウドポータルサイト等
- ⑦ ビデオ制作(映像制作企画・撮影・編集・DVD)
- ⑧ ドローン空撮映像・空撮写真撮影業務

航空法飛行制限許可：東京航空局長 許可番号 東空運第 8273 号
許可承認事項 航空法第 132 条第 2 号 (人口集中地区)

航空法第 132 条の 2 第 3 号

⑨全天球写真・動画撮影、コンテンツ作成

- Google ストリートビュー撮影・登録 (Google ストリートビュー認定)
- 独自開発 3D VR ツアーシステム 【V-360】

(8) 所属組織・代理店等

- ① 社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター (JPNIC) 会員
- ② 株式会社日本レジストリーサービス (JPRS) 正規レジストラ
- ③ 筑波研究学園都市交流協議会 会員
- ④ 一般第二種電気通信事業者
- ⑤ 国土交通省国土地理院：地理院地図パートナー
- ⑥ Google ストリートビュー認定パートナー
- ⑦ 代理店等
 - ・ SBI ベリトランス株式会社 (電子決済・暗号化技術・セキュリティ)
 - ・ 株式会社リンク、KDDI ウェブコミュニケーションズ株式会社
 - ・ パナソニック SS マーケティング株式会社 (マルチメディア機器)

(9) 主な取引先

研究機関・大学等	<ul style="list-style-type: none"> ○国土交通省国土地理院 ○国土交通省国土政策技術総合研究所 ○国立研究開発法人土木研究所 ○国立研究開発法人産業技術総合研究所 ○国立研究開発法人防災科学技術研究所 ○大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 ○国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 ○国立研究開発法人森林総合研究所 ○国立研究開発法人国立環境研究所 ○国立研究開発法人物質・材料研究機構 ○国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 ○独立行政法人国立文化財機構 奈良文化財研究所 ○国立大学法人筑波大学 ○国立大学法人茨城大学 ○国立大学法人筑波技術大学 ○国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学 ○国立大学法人東京大学 大学院情報理工学系研究科 ソーシャル ICT 研究センター
----------	---

	○茨城県立医療大学 ○早稲田大学、国学院大学 他
行政機関等	○茨城県 ○つくば市 ○牛久市 ○常総市 他
商工会等団体	○(財)茨城県科学技術振興財団 ○(財)つくば市国際交流協会 ○筑波研究学園都市交流協議会 ○オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会 (JOIC) ○つくば市商工会他商工会 ○現代俳句協会 他
民間企業等	○東京電力 他多数 ○その他、ホームページ作成・CMS、ドメイン・レンタルサーバ取引先多数

(10)取得特許技術 11 件

番号	特許番号	特許名	商品名
1	特許第 3809901 号	地図誘導映像システム	【V-mavi】
2	特許第 3875017 号	地図範囲指定電子メール配信システム	【MapointMail】
3	特許第 3924702 号	ライブカメラ画像自動取得ウェブデータ作成システム	【LiveBuilder】
4	特許第 3950085 号	地図誘導全方位映像システム	【V-mavi360】
5	特許第 3978432 号	ウェブカメラ買い物システム	【LiveAction】
6	特許第 4477653 号	ウェブカメラ買い物システム	【LiveAction】
7	特許第 3984263 号	地図情報システム連動サーチエンジンサーバーシステム	【G-Attole】
8	特許第 3984272 号	地域間地理情報システム連動サーバーシステム	【GILS】
9	特許第 4349973 号	映像レイヤーリンク・音声紹介対応映像誘導システム	【ぐる Mavi】
10	特許第 6351663 号 2018 年 6 月	全天球映像撮影装置、全天球映像撮影システム、全天球映像撮影プログラム、それを記録した記録媒体、及び全天球映像撮影方法	【V-360】
11	特許第 6384936 号 2018 年 8 月	ボックス型ライブカメラネット直売システム	【LiveStore】
	PCT 国際特許出願	同システム 出願国：米国・中国	

2、開発関連主な業務経歴（2006年～2018年9月）

2018年	9月	レスポンスデザイン専用版 CMS @WEB Ver. 7.1 開発 レスポンスデザイン、UX ウェブデザイン対応
	8月	特許第 6384936 号取得： ボックス型ライブカメラネット直売システム
	6月	特許第 6351663 号取得： 全天球映像撮影装置、全天球映像撮影システム、全天球映像撮影プログラム、それを記録した記録媒体、及び全天球映像撮影方法
	3月	国立研究開発法人防災科学技術研究所 地域実証実験システムの運用支援業務
	3月	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所 災害痕跡データベース改修及び機能拡充業務
	2月	国立研究開発法人農研機構 H29 ストマネ施策経済評価 WEB アプリケーション作成業務
	1月	国立研究開発法人土木研究所 ICHARM ウェブサイト改修業務 IFI ウェブサイト改修業務
	1月	国土交通省国土技術政策総合研究所 国総研ホームページ部分改訂等業務
	1月	国立研究開発法人土木研究所 H29 年度後期 物理探査紹介ウェブサイト・WebGIS 改修業務
2017年	12月	国土交通省国土技術政策総合研究所 河口周辺地形データ構築業務
	12月	国土交通省国土地理院 地理院地図ベクトルタイル閲覧システム開発業務
	12月	国立研究開発法人農研機構 H29 ストマネ施策経済評価 WEB アプリケーション作成業務
	10月	一般財団法人茨城県科学技術振興財団 つくばサイエンスツアーサイト構築・3D VR システム構築業務
	8月	国立研究開発法人農研機構 H29 経済・環境評価 WEB アプリケーション作成業務
	5月	国立研究開発法人産業技術総合研究所 研究グループホームページ作成業務

	3月	オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会（JOIC） ホームページ改修業務
	3月	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所 災害痕跡データベース及びGISに関するデータベース改修及び機能拡 充業務
	3月	国土交通省国土地理院 ハザードマップポータルサイト用データ管理システム開発業務
	1月	国立大学法人筑波技術大学 CaptionOnline 利用支援ツール開発
	1月	国際特許出願（米国、中国）ボックス型ライブカメラネット直売シス テム
2016年	12月	@シリーズ（CMS）：レスポンスウェブデザイン版の開発
	12月	Gogole ストリートビュー認定プログラム取得
	11月	全天球パノラマ写真ビューアシステム V-360 開発
	7月	国立研究開発法人農研機構 農村工学研究部門 施設庁寿命化評価 WEB アプリケーション作成業務
	6月	平成 26 年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助事業 「全天球映像撮影車システムと全天球走行映像地図・構図等誘導シス テムの開発」
	5月	国立研究開発法人産業技術総合研究所資源精製化学研究グループホー ムページ制作
	4月	国立研究開発法人防災科学技術研究所 e コミグループウェアのサーバインストールに関わる技術サポート
	3月	国立研究開発法人国立環境研究所衛星観測センターウェブサイト構築
	3月	独立行政法人国立文化財機構 奈良文化財研究所：文化財防災ネットワ ーク推進事業：災害痕跡 GIS データベース拡張業務
	1月	筑波技術大学 文章差分解析システム構築
2015年	12月	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 JOIC（オープンイノベーション協議会）のサイト構築
	11月	日本の農業者・農産物販売支援サイト「農産物.jp」構築 地図連動ロボット型検索エンジン（特許第 3984263 号）再開発

	9月	平成26年度補正中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業：全天球映像撮影車システムと全天球走行映像地図・構図等誘導システムの開発
	7月	国土交通省国土技術政策総合研究所 図書館資料電子閲覧システム検索機能作成等業務
	6月	平成25年度中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業：ライブ映像上被写体認識ライブカメラ農産物等ネット直売システムの開発完了
	4月	防災科学技術研究所 eコミュニティ・プラットフォーム一般公開ウェブサイト用グループウェア維持管理・修正業務 eコミグループウェアソースコード維持管理・修正業務
	3月	産業技術総合研究所 ナノチューブ応用研究センターウェブサイト改修業務
	3月	独立行政法人国立文化財機構 奈良文化財研究所 ：文化財防災ネットワーク推進事業 災害痕跡 WebGIS の構築
	3月	茨城県立医療大学 平成27年度電子シラバス作成業務
	2月	防災科学技術研究所 簡易マップパーツにおける記事集約機能の拡張業務
	2月	国土交通省国土技術政策総合研究所 国土技術政策総合研究所ホームページの JIS 規格対応状況調査業務
2014年	11月	スライドアニメーションデジタルサイネージクラウドシステム開発
	10月	(独) 防災科学技術研究所：eコミグループウェアサイトの脆弱性対応バージョン(3.3)への更新業務
	10月	農業・食品産業技術総合研究所 農村工学研究所 H26年度防災対策評価のウェブ・アプリケーション作成及びH26年度バイオマス環境評価のホームページ作成業務
	9月	国土交通省 国土技術政策総合研究所 ：国土技術政策総合研究所ホームページ検索機能作成業務
	9月	公募採択事業：経済産業省 中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業 「ライブ映像上被写体認識ライブカメラ農産物等ネット直売システムの開発」
	9月	(独) 国立環境研究所：Webシステム構築

	8月	(独) 防災科学技術研究所：地図編集機能の共通化と簡易マップパーツによる位置情報集約機能の開発業務
	3月	自社開発：スライドアニメーションプロフェッショナル版・クラウドシステム
	3月	茨城県立医療大学：平成26年度電子シラバス作成業務
	3月	(独) 産業技術総合研究所：NMIJ グリーティングサービス改修業務
	3月	(独) 防災科学技術研究所：実証実験サイトのメジャーバージョンアップ
	2月	国土交通省国土技術政策総合研究所：国総研メールサービス改良業務
	2月	国土交通省国土地理院：地殻活動メカニズム推定・表示システム及びGNSS時系列図表示システムの開発
2013年	11月	(独) 産業技術総合研究所：NMIJ グリーティングサービス改修業務
	11月	(独) 防災科学技術研究所 ：e コミグループウェアマップパーツ改修業務
	10月	(独) 防災科学技術研究所 ：e コミグループウェアマップパーツ各種修正業務
	8月	自社開発：スライドアニメーション簡易版・クラウドシステム
	7月	国土交通省国土技術政策総合研究所 ：国土技術政策総合研究所ホームページ部分改訂業務
	6月	国土交通省国土地理院：タイル提供機能開発業務
	6月	(独) 防災科学技術研究所：e コミグループウェアサイトの実装状況調査とリリースパッケージ作成
	6月	(独) 防災科学技術研究所：e コミュニティプラットフォーム一般公開ウェブサイト用グループウェア維持管理業務
	6月	つくば市：つくば技術開発クラブ会員データベース構築業務
	6月	(独) 防災科学技術研究所 ：e コミグループウェアソースコード維持管理業務
	6月	茨城県立医療大学：平成25年度電子シラバス作成業務
	6月	(独) 産業技術総合研究所：NMIJ ウェブサイトコンテンツ改修業務
	3月	(独) 産業技術総合研究所：国際計量室・NMIJ コンテンツ移行作業
	3月	(独) 防災科学技術研究所：官民共同危機管理クラウドシステム・自治体サイト設定作業
2月	国土交通省国土地理院：地殻活動図表示システム及び時系列図表示システム	

	2月	防災科学技術研究所:e コミグループウェアサイトの実装状況調査とリリースパッケージ作成適用調査業務
	1月	国土交通省国土地理院: タイルデータ提供機能開発業務
	1月	防災科学技術研究所:e コミグループウェアにおける管理系ページの検索機能拡張及びグループプロフィール修正作業
2012年	12月	産業技術総合研究所: NMIJ サイトリニューアル業務
	11月	防災科学技術研究所: 官民協働危機管理クラウドシステム、自治体サイト設定作業
	10月	国土交通省国土地理院: 地殻活動図表示システム及び時系列図表示システムの開発
	9月	音声・タッチ式入力ホームページ更新ソフト「@更新」開発
	7月	防災科学技術研究所: 「e コミグループウェア最新版、及び最新版パーツの稼動検証サイトの構築」
	5月	平成23年度新事業活動促進支援補助金(農商工連携等による被災地等復興支援事業)の実施
	4月	防災科学技術研究所: 「e コミュニティ・プラットフォーム一般公開ウェブサイト用グループウェア維持管理業務」
	3月	防災科学技術研究所: クラウド実証実験環境構築のためのグループウェアコンテンツ移行作業
	1月	国土交通省国土地理院: 国土交通地理空間情報プラットフォームサーバ移設等業務
2011年	11月	防災科学技術研究所: 「e コミュグループウェア実証実験用サーバ運用管理支援業務」
	11月	防災科学技術研究所: 「e コミュグループウェア拡張機能概要設計支援業務」
	8月	帝国データバンクネットコミュニケーション業務委託契約
	7月	リップルマーク(株式会社パスコ) 「PEGASASU システム構築」(宇宙航空研究開発機構 衛星画像のネット販売システム)
	3月	防災科学技術研究所: 「e コミュグループウェア」の改造業務納入
2010年	12月	(独)農業・食品産業技術総合研究機構 ジオサーバシステム開発業務納入
	7月	防災科学技術研究所: 「e コミュウェア」の開発納入
	7月	音声入力ホームページ発信管理システムの開発
	3月	国土交通省国土地理院: 「WEB版ナショナルアトラス」継続開発納入
	3月	国土交通省国土地理院: 「災害情報収集・伝達システム」改造業務納入

	2月	国土技術政策総合研究所ホームページリニューアル業務納入
2009年	7月	地域コミュニティシステム@BLOG 開発・サービス開始
	5月	SEO/SEM/ホームページ作成コンサルティングサービス開始
	5月	コンテンツマネジメントシステム「@WEB」開発・販売
	5月	国土交通省国土地理院：「WEB版ナショナルアトラス」開発納入
	3月	国土交通省国土地理院：「災害情報収集・伝達システム」開発納入
	3月	防災科学技術研究所：コミュニティプラットフォームの開発納入
2008年	8月	ウェブカメラ画像自動取得ウェブデータ作成システム「LiveBuilder」新開発
	7月	全国地価ガイド「Mapoint」開発
	6月	統計ガイド Mapoint（地理情報システム）の開発発信
	4月	高エネルギー加速器研究機構「パノラマ映像マップ」 地図誘導全方位映像システム【V-mavi】の施設案内版発信
	3月	防災科学技術研究所：コミュニティプラットフォームの開発
	2月	ライブカメラ買物システム：JAPAN SHOP SYSTEM AWARDS2008 入賞
	1月	WebGIS ルート検索エンジン開発
	2007年	11月
8月		特許取得 【G-Attole】GIS連動サーチエンジンシステム 【GILS】地域間地理情報システム連動サーバシステム
7月		特許取得：特許第3978432号 「ウェブカメラ買物システム」 商品名：【LiveAction】（商標）
5月		特許取得：特許第3950085号 「地図誘導全方位映像システム」 製品名：【V-mavi360】
4月		コミュニティサーバシステム開発：防災科学研究所・総務省
3月		特許取得：特許第3924702号 【LiveBuilder】「ライブカメラ画像自動取得商品データベース作成ウェブサーバシステム」
2月		【G-Attole】【V-mavi】米国Google社のGoogleMapsAPI対応開発
2006年	11月	特許取得：特許第3875017号「地図範囲指定電子メール配信システム」
	8月	地域間地理情報システム連動サーバシステムの開発

	6月	特許取得：特許第 3875017 号「地図範囲指定電子メール配信システム」
	4月	ブログシステムの独自開発：携帯電話ホームページ更新システム開発
	3月	屋内等全方位映像撮影車システムの独自開発
	1月	平成 16 年度 e-地域ビジネス助成金事業開発 バーチャル・リアルタイムショッピングストリート