

会社案内・業務経歴書

2023年4月



株式会社つくばマルチメディア



Smart
SME
Supporter

経済産業省認定 情報処理支援機関

第4号-19040104

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)
<https://www.vr-tour.jp/> (VR ツアー・VR 動画経路誘導システム)
<https://www.vr-ibaraki.jp/> (茨城 VR ツアー:試験運用サイト)
- (4) 設立 1995年9月27日
- (5) 資本金 85百万円
- (6) 取締役 代表取締役 小田部 文彦

(7) 業務概要

- 経済産業省：情報処理支援機関 第4号・19040104 認定
- 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)「@WEB」の提供
- ⑤ ウェブシステムの開発・構築
 - VR ツアーシステム (空中・地上連動)「VR-TOUR」の開発・提供
 - 経路誘導型 VR 動画システム「V-Navi」の開発・提供
 - 被写体認識型ライブカメラ通販システム「LiveCommerce」の開発・提供
 - 地理情報システム (GIS) の開発・構築
 - 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受託開発
- 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
- ⑨ 全天球写真・VR 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)
- VR ツアーシステム 【VR-TOUR】
- 経路誘導 VR 動画配信システム 【V-Navi】

(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・常時 SSL
- 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(サーバー・電子決済等)
 - ・ 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
 - ・ ヤマトフィナンシャル株式会社

(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 ○独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) ○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 ○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
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 10 件

番号	特許番号	特許名	商品名
1	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】
2	特許第 3950085 号	地図誘導全方位映像システム	【V-Navi】
3	特許第 3978432 号	ウェブカメラ買い物システム	【LiveCommerce】
4	特許第 4477653 号	ウェブカメラ買い物システム	【LiveCommerce】
5	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】
6	特許第 3984272 号	地域間地理情報システム連動サーバシステム	【GILS】
7	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	【V-Navi】
8	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】
9	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	【LiveCommerce】
	米国特許第 0269060 号 2019 年 4 月	同システム	【LiveCommerce】
10	特許第 757089 号 2020 年 1 月	空中・地上全天球写真リンクツアーシステム	【VR-TOUR】

2、開発関連主な業務経歴（2006年～2023年3月）

2023年	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
	1月	@WEB エンタープライズ VR ポータル版開発
	1月	@WEB 動画のテキスト自動音声出力システム 開発
	1月	年間：茨城 VR ツアーの構築と Google の AI 評価の実証 ※高度な SEO の実証と新ビジネスモデルの構築開発
2022年	11月	国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 道路研究室 リニューアル業務
	5月	国立研究開発法人農研機構 R4 経済評価 WEB アプリケーション作成業務
	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
	1月	土木研究所 Web-GIS 作成業務
	1月	年間：茨城 VR ツアーの構築と Google の AI 評価の実証 ※高度な SEO の実証と新ビジネスモデルの構築開発
2021年	12月	国立研究開発法人農研機構 R3 経済評価 WEB アプリケーション作成業務
	12月	産業技術総合研究所 量子コンピューターウェブサイト構築
	10月	LiveBuilder(ウェブカメラ画像取得ウェブ生成システム)の新システム 開発
	8月	土木研究所 ホームページ作成・保守
	5月	境町観光協会 VR ツアー・経路誘導 VR 動画システム構築
	3月	土木研究所 CAESAR ウェブサイト作成
	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
	1月	年間：独自 CMS@WEB 改良構築(茨城 VR ツアー)と Google の AI 評価の実証 ※高度な SEO の実証と新ビジネスモデルの構築開発
2020年	11月	国立研究開発法人農研機構 R2 経済評価 WEB アプリケーション作成業務

	10月	国土交通省 国土技術政策総合研究所 高度道路交通システム研究室ウェブサイト作成
	9月	地図等経路誘導 360VR 動画配信システム【V-Navi】の開発
	2月	筑波大学 写真俯瞰視点による交差点映像の解析プログラム受託開発
	2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
	1月	年間:独自 CMS@WEB 改良構築(茨城 VR ツアー)と Google の AI 評価の実証
2019年	11月	特願 2019-205107 空中・地上全天球写真リンクツアーシステム
	10月	空撮 VR 動画の地図連動誘導システムの開発
	8月	2019年 IT 導入補助金支援事業者認定 @WEB/@WEB 通販システム登録認定
	7月	@WEB の商工会等団体版の開発 (つくば市商工会)
	4月	経済産業省 情報処理支援機関 (スマート SME サポーター) 認定
	4月	米国特許 第 10269060 号 ボックス型ライブカメラネット直売システム
	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
	1月	国土交通省国土技術政策総合研究所 アンケート機能作成業務
2018年	12月	国土交通省国土技術政策総合研究所 論文検索プログラム作成業務
	12月	国立研究開発法人農研機構 多面的機能支払ツール改修業務
	12月	国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
	11月	国立研究開発法人防災科学技術研究所 ウェブサイト制作一式

	10月	国立研究開発法人農研機構 H30 ストマネ施策経済評価 WEB アプリケーション作成業務
	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
	1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
2017年	12月	国土交通省国土地理院 地理院地図バ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
	1月	@シリーズ (CMS) : レスポンシブウェブデザイン版の開発
2016年	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ビンスツ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データ
	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