

企 業 の 魅 力 PR レ ポ ー ト

1. 企業概要

会 社 名	インデックスシステムコンサルタント 株式会社		代表者名	田中 壽美		
	窓口担当		日高 美佐子			
事業内容	情報通信業		U R L	https://www.index-press.co.jp/		
主要製品	書籍(理工・コンピュータ・土木・環境)、ソフトウェア(it'sCAD)					
住 所	(本社)〒191-0032 東京都日野市三沢 1-34-15 (事務所)東京都日野市三沢 1-25-3					
電話／FAX 番号	042-595-9102／042-595-9103	E-mail	info@index-press.co.jp			
資本金(百万円)	20	設立年月	平成元年 6 月	売上(百万円)	30	従業員数 4

2. PR事項

『 設計・解析・出版を通じて、社会と知を支える 』

1. 概要

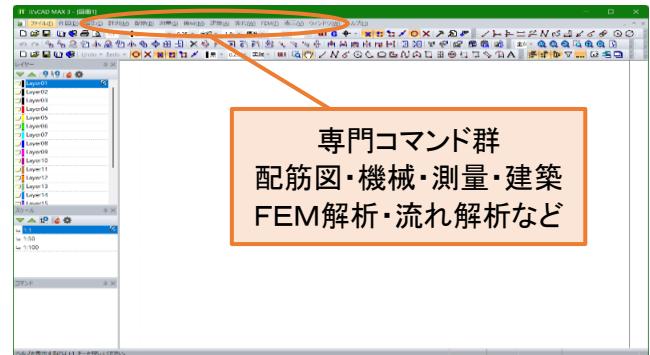
● CAD開発

イツキヤド(it'sCAD)シリーズは、Windows版リリース以来30年以上にわたり、公共機関や教育機関のほか土木設計・測量設計・建築設計・土地家屋調査士事務所などにおいて、多数の導入実績があります。

ユニコード対応・多言語対応

により、1つの図面内で日本語と
外国語の混在表記が可能です。

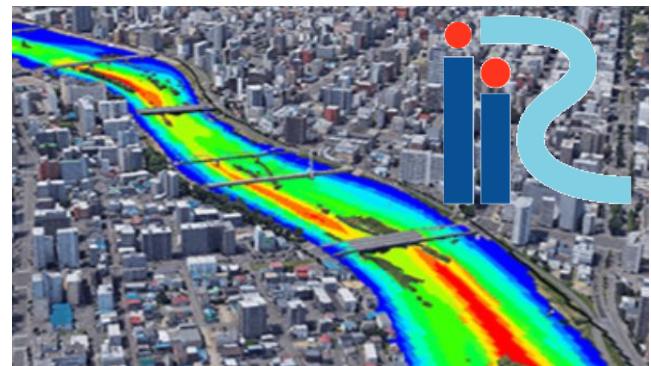
<https://www.itscad.com/>



● 流体シミュレーション

2次元および3次元の流体シミュレーションを行います。

また、国土交通省が推奨する河川流況解析ソフト「iRIC」を活用し、2次元・準3次元・3次元の河川流況解析にも対応しています。なお、イツキヤドの「流れ」コマンドを用いることで、入出力の操作を簡単に行うことができます。<https://i-ric.org/>



● インデックス出版

商業出版だけでなく、文集や自費出版にも対応。出版のノウハウを生かし、ホームページの受託作成も行っています。<https://www.index-press.co.jp/>



2. 希望する連携内容(マッチングを希望する内容)、お客様への提案等

情報通信、CAD、シミュレーション、出版に関する産学官の皆さまとの連携を希望します。

例① **貨物積載システム**: 自動車専用船において混合整数線形計画法(MILP)で自動車を配置し、さらに機械学習でMILPの精度を高めます。6,000台の車を12層に配置し、複数の積み地・降し地を考慮します。

例② **書籍の出版**: 専門書・教科書・参考書など書籍化のご要望に応じて、発行・販売まで対応いたします。

3. 特記事項（期待される応用分野等）

● 手書き文章のAI文字起こしアプリを開発

「文集作成支援システム」を開発中です。このシステムでは、小中学校の児童・生徒が原稿用紙に書いた手書き文章をAIで読み取る「手書き文章文字起こし」アプリを作成しました(共同研究: 明星大学 植木研究室)。文集文化の継承と先生方の負担軽減が期待されます。また、手書き文字認識の応用範囲も広がっています。