

関西大学総合情報学部 田中成典/ゼミ 出版実績



インデント・プログラミング

Pythonの教科書 2022年出版予定



今、若者に求められている社会人基礎力、
特に、文章力とコミュニケーション能力は身についた。
加えて、情報処理技術を習得したことによって自信もついた！

目次

基礎編

- 第1章 Pythonの基本
- 第2章 演算子
- 第3章 分岐
- 第4章 繰り返し
- 第5章 配列
- 第6章 文字列
- 第7章 関数
- 第8章 クラス
- 第9章 モジュールとパッケージ
- 第10章 ファイルの入出力
- 第11章 例外処理

応用編

- 第12章 ライブラリ
- 第13章 エクセルの自動化
- 第14章 Webスクレイピング
- 第15章 画像処理
- 第16章 GUIアプリケーション

監修・編者

- 田中 成典 (たなか しげのり) : 関西大学・教授
- 鳴尾 文司 (なるお たけし) : 関西大学・特別任命教授
- 小林 孝史 (こばやし たかし) : 関西大学・准教授
- 山本 雄平 (やまもと ゆうへい) : 関西大学・助教

編著者

- 田中 ちひろ (たなか ちひろ) : 関西大学・特別任命助教
- 坂本 一磨 (さかもと かずま) : 公立小松大学・助教
- 大上 航平 (おおうえ こうへい) : 関西大学総合情報学部4年 (枚方高等学校)
- 飛田 和輝 (ひだ かずき) : 関西大学総合情報学部4年 (桃山学院高等学校)
- 森 泰斗 (もり やすと) : 関西大学総合情報学部4年 (浜松北高等学校)

執筆者

- 大淵 慶輝 (おおぶち よしき) : 関西大学総合情報学部3年 (生野高等学校)
- 加藤 光稀 (かとう こうき) : 関西大学総合情報学部3年 (甲南高等学校)
- 金子 竜也 (かねこ たつや) : 関西大学総合情報学部3年 (高知追手前高等学校)
- 北原 信 (きたはら しん) : 関西大学総合情報学部3年 (北陽高等学校)
- 小島 惇史 (こじま あつし) : 関西大学総合情報学部3年 (六甲学院高等学校)
- 小谷 季輝 (こたに としき) : 関西大学総合情報学部3年 (刀根山高等学校)
- 近藤 龍 (こんどう りゅう) : 関西大学総合情報学部3年 (済美高等学校)
- 杉浦 悠斗 (すぎうら ゆうと) : 関西大学総合情報学部3年 (佼成学園高等学校)
- 土田 陸雄 (つちだ りくお) : 関西大学総合情報学部3年 (北陽高等学校)
- 方 俊 (ほう しゅん) : 関西大学総合情報学部3年 (湖北省鄂州市第四中学)
- ト 文昊 (ぼく ぶんごう) : 関西大学総合情報学部3年 (黒龍江省肇東市第一中学)
- 松本 航希 (まつもと こうき) : 関西大学総合情報学部3年 (追手門学院高等学校)
- 山崎 雄人 (やまざき ゆうと) : 関西大学総合情報学部3年 (長浜北高等学校)

情報処理関連本 既刊著作・共著一覧

執筆にかかわったゼミ生約180名（全ゼミ生の5割）
延べ人数約340名



やさしいCのはじめかた

三上市藏, 田中成典, 倉地晶, 米田慎二, 前田秀典
オーム社, 1993.12.

01100110
11001100
01100110
11001100



わかりやすいFORTRANプログラミング

小林孝史, 堀井康史, 田中成典, 広兼道幸, 木村壽夫, 黒葛裕之, 宮下文彬, 日高由布子
オーム社, 1998.10.



建設技術者のための知識情報処理の実践

田中成典
関西大学出版部, 1999.4.



土木技術者のためのExcel入門

土木学会情報システム委員会情報活用・教育小委員会編; 三嶋全弘, 雨宮康人, 池田裕一, 右近八郎, 川城研吾, 小林智尚, 高田知典, 田中成典, 渡名喜重, 長峯洋, 中山均, 安井勝俊, 村木広和
森北出版, 1999.5.



土木技術者のためのExcel活用

土木学会情報システム委員会情報活用・教育小委員会編; 三嶋全弘, 雨宮康人, 池田裕一, 右近八郎, 川城研吾, 小林智尚, 坂本邦宏, 高田知典, 田中成典, 渡名喜重, 長峯洋, 中山均, 松田美孝, 村木広和, 安井勝俊
森北出版, 1999.10.



VRMLの達人, Web工房シリーズ

田中成典, 小林孝史, 南佳孝, 内野幸生, 松岡園実, 吉田博哉, 渡辺由美
森北出版, 1999.12.





Javaの達人, Web工房シリーズ



田中成典, 小林孝史, 阪口良史, 南佳孝, 北川悦司, 堀正人, 物部寛太郎, 吉田充宏
森北出版, 1999.12.



Perlの達人, Web工房シリーズ



田中成典, 小林孝史, 岩井雅治, 阪口良史, 中山浩太郎, 松原史志
森北出版, 1999.12.



HTML@入門-簡単Webページ, Web工房シリーズ

田中成典, 野田肇, 藤田勇一, 矢知加奈恵, 細川麗奈, 内野幸生, 柳原小百合, 若林雅子, 武井真樹, 高橋美江, 林晋一郎, 笠原和隆

森北出版, 2000.4.



決定版 Visual Basic 6.0-アプリケーション開発とプログラミング



田中成典, 阪口良史, 中山浩太郎, 藤田勇一, 吉川弘一郎, 吉田充宏, 吉田博哉
共立出版, 2000.6.



プログラミング言語, 新世代工学シリーズ

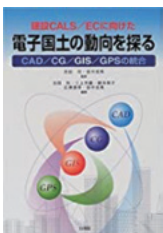
鯉坂恒夫, 小林孝史, 広兼道幸, 堀井康史, 田中成典, 渡部広一, 深海悟
オーム社, 2000.7.



デジカメ活用によるデジタル測量入門



村木広和, 田中成典, 古田均, 北川悦司, 野田肇
森北出版, 2000.12.



建設 CALS/EC に向けた電子国土の動向を探る - CAD/CG/GIS/GPS の統合 -

古田均, 田中成典監修, 古田均, 三上市藏, 碓井照子, 広兼道幸, 田中成典
山海堂, 2001.5.



土木技術者のための Visual Basic 活用

土木学会情報システム委員会情報活用・教育小委員会編; 三嶋全弘, 雨宮康人, 池田裕一, 右近八郎, 川城研吾, 小林智尚, 坂本邦宏, 杉田一雅, 田中成典, 渡名喜重, 中山均, 松田美孝, 村木広和, 安井勝俊
森北出版, 2001.9.



Web の達人, Web 工房シリーズ

田中成典, 松原史志, 余田耕一郎, 阪本尚己, 渡辺由美, 宮寺夏子, 大澤喜弘
森北出版, 2001.9.



DirectX8 – 3Dの基礎とゲームの作り方 I/O 別冊

田中成典, 中山浩太郎, 中川真志, 中野美紗子, 田口剛史, 早川琢哉, 中村元子
工学社, 2002.1.



ステップアップXML活用法 I/O 別冊

田中成典, 池辺正典, 北川悦司, 吉田博哉, 石井健一, 大葉直史, 尾島陽子, 勝靖宏, 福嶋一史, 古沢亜利耶
工学社, 2002.4.



Linux アプリケーション入門

田中成典, 小林孝史, 吉田充宏, 物部寛太郎, Dimitrios Valmas, 三浦卓, 宮脇由起, 中山浩太郎
森北出版, 2002.4.



Java3D グラフィックス入門

田中成典, 松原史志, 物部寛太郎, 三浦卓, 宮脇由起, 服部洋, 日浦和彦, 小林玲奈, 山田梢
森北出版, 2002.6.



ステップアップ Visual C# .NET 入門

田中成典, 中山浩太郎, 江川学, 杉町敏之, 野中一希, 福島賢治, 渡部菜月, 田中誠人, 山下智子
工学社, 2002.7.



DirectX8 & VC++ – 3Dの基礎とゲームの作り方

田中成典, 中川真志, 早川琢哉, 田口剛史, 中野美紗子, 辻直樹, 谷川敬一郎, 中村健二, 竹内克明
工学社, 2002.8.



ステップアップ Visual C++ .NET 入門

田中成典, 物部寛太郎, 宮寺夏子, 加藤佑一, 其阿彌大祐, 門田博之, 野中広茂
工学社, 2002.10.





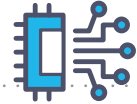
e-Japan 電子政府の実現に向けて建設業界のための XML

益倉克成, 田中成典, 河内康, 村上齊, 溝口直樹, 吉田博哉, 池辺正典, 吉村直記, 伊藤勝久, 佐藤和美, 鈴木浩, 物部寛太郎, 福田智宏, 江村藍, 奥井晶久, 垣内祥史, 笠井永充, 佐賀野正行, 三宅惇子, 宮田諭, 笠原和隆
工学社, 2002.10.



e-Japan 電子政府の実現に向けて建設業界のためのデータモデル

古田均, 三上市藏, 田中成典, 益倉克成
工学社, 2003.7.



Visual Basic .NET の基礎

田中成典, 中山浩太郎, 野中一希, 中村健二, 上原加奈子, 楠本浩司, 杉江奈津子, 藤原七恵, 小嶋明日香, 船越真里, 吉川幸江
工学社, 2004.2.



実践 UML によるシステム開発 - SE のための Visio と .NET 活用術 -

田中成典, 中山浩太郎, 中村健二, 上山智士, 高田一沙, 竹崎輝隆, 谷川敬一郎, 古堅則之, 松下真生子
共立出版, 2004.5.



Eclipse で学ぶ Java 入門

田中成典, 物部寛太郎, 加藤佑一, 福田智宏, 亀井靖高, 西田義人, 上原加奈子, 伊佐隆志, 葛和拓哉
工学社, 2004.10.



e-Japan 電子政府の実現に向けて建設情報の利活用

古田均, 三上市藏, 田中成典, 益倉克成
工学社, 2004.11.



大学発!! 実践 IT ベンチャー講義

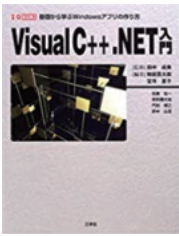
田中成典, 古田均, 伊藤勝久, 五十嵐昭, 池辺正典, 大野聡, 小野山紀一郎, 樫山武浩, 加藤まき子, 北川悦司, 其阿彌大祐, 杉町敏之, 永田隆之, 中村健二, 西田義人, 野中一希, 原田彰三, 南佳孝, 吉田博哉
森北出版, 2004.11.



基礎からわかる GIS

古田均, 吉川眞, 田中成典, 北川悦司, 遠藤篤, 岡崎真也, 小野山紀一郎, 樫山武浩, 門田博之, 其阿彌大祐, 佐竹雅美, 杉町敏之, 南佳孝, 村木広和, 物部寛太郎, 吉村直記
森北出版, 2005.3.





Visual C++ .NET 入門

田中成典, 物部寛太郎, 宮寺夏子, 加藤佑一, 其阿彌大祐, 門田博之, 野中広茂
工学社, 2005.6.



土木情報ガイドブック—これだけは知っておきたい土木情報の標準化—

土木学会情報利用技術委員会土木情報ガイドブック制作特別小委員会編; 皆川勝, 三嶋全弘, 磯部猛也, 今井龍一, 浦野隆, 大野聡, 加藤勲, 楠達夫, 小松淳, 佐田達典, 佐藤郁, 柴崎亮介, 鈴木明人, 田中成典, 高井喜浩, 蒔苗耕司, 町田聡, 矢吹信喜, 山崎元也, 吉清孝, 村田健太
建通新聞社, 2005.8.



Eclipse ではじめる Web アプリケーション開発

田中成典, 杉江奈津子, 石田聡, 北野由希, 杉之原亮, 谷口寿俊, 細畠啓史, 吉村智史
工学社, 2005.10.



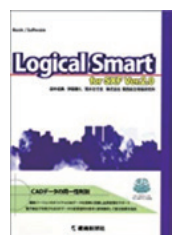
Struts を活用した Web アプリケーション開発

田中成典, 中村健二, 樫山武浩, 加藤佑一, 亀井靖高, 谷川敬一郎, 西田義人, 野中広茂, 古堅則之
工学社, 2005.10.



Delphi2005 ではじめる「.NET」アプリケーション開発

田中成典, 上山智士, 北野光一, 許会慶, 杉之原亮, 垂水佐和, 野中広茂, 細畠啓史, 三善健太, 持永大輔, 李麗花
工学社, 2005.11.



Logical Smart for SXF Ver.2.0

田中成典, 伊藤勝久, 西木也寸志, 関西総合情報研究所, 南佳孝, 物部寛太郎, 早川拓哉, 樫山武浩
建通新聞社, 2005.11.



建設業界のための 3次元情報

古田均, 三上市藏, 田中成典, 益倉克成
山海堂, 2006.9.

次元情報



実践 UML によるシステム開発 —事例で学ぶ「オブジェクト指向」のシステム設計—

田中成典, 池辺正典, 岡本俊之, 奥敦詞, 亀井靖高, 北野光一, 中村健二, 西田英勝, 宮田真嗣, 山本文彦, 吉田博哉
工学社, 2006.9.





できる! 使える! バーチャルリアリティ ~3次元VRの街づくり UC-win/Road 入門~

田中成典, 伊藤裕二, 武井千雅子, 物部寛太郎, 吉田博哉, 石田聡, 谷口寿俊, 鳥形由希
建通新聞社, 2006.10.



PHPで始めるWebアプリケーション開発

田中成典, 中村健二, 北野光一, 大谷渉, 木下智弘, 坂田能一, 谷河隆
工学社, 2007.5.



土木情報ガイドブック—土木技術者のための情報収集と活用 —すぐに役立つ情報の探し方・使い方—

土木学会情報利用技術委員会土木情報ガイドブック制作特別小委員会編; 高田知典, 上坂克己, 三嶋全弘, 皆川勝, 宮田卓, 佐田達典, 東俊孝, 磯部猛也, 今井龍一, 浦野隆, 大野聡, 加藤勲, 小松淳, 佐藤郁, 澤正樹, 柴崎亮介, 福森浩史, 高橋英嗣, 田島剛之, 田中成典, 蒔苗耕司, 正木英一, 松本三千緒, 諸山敬士, 矢吹信喜, 山内格, 稲葉力

土木学会, 2007.9.



基礎からわかる画像処理

田中成典, 西田義人, 吉村智史, 馬石直登, 寺口敏生, 熊本真也, 伊達浩典
工学社, 2007.11.



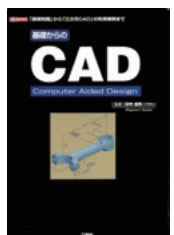
Eclipseではじめる「iアプリ」開発

田中成典, 杉之原亮, 瓜田芳樹, 大谷和史, 小谷章, 黒田智子, 増満光
工学社, 2008.4.



[Ruby on Rails 2]ではじめるWebアプリケーション開発

田中成典, 中村健二, 北野光一, 高橋享輔, 馬石直登, 打尾賢一, 北川洋平, 小谷天兵, 西江将男, 若林克磨
工学社, 2009.7.



基礎からのCAD

田中成典, 今井由美子, 今井龍一, 榎山武浩, 北川悦司, 北野光一, 窪田諭, 中村健二, 西田義人, 物部寛太郎, 石田聡, 遠藤篤, 金本光, 杉之原亮, 高橋享輔, 谷口寿俊, 鳥形由希, 細島啓史, 三善健太, 吉村智史
工学社, 2010.10.





OpenGL でつくる 3D アプリケーションシステム ★

田中成典, 西田義人, 谷河隆, 庄埜政隆, 足立佳哉, 和泉紘介, 上野友里恵, 千葉とし子, 塚田義典, 平松祐樹, エー・ミヤッモン, 若林克磨

工学社, 2010.11.



mixi で学ぶ OpenSocial アプリケーション開発

田中成典, 安彦智史, 大谷和史, 小泉陽子, 佐藤香菜, 中本聖也, 村松瞳, 柳田尚明, 若林克磨

工学社, 2011.4.



「言語仕様」から「データ構造」「アルゴリズム」の実装までC言語教科書 ★

田中成典, 北川悦司, 吉田博哉, 中村健二, 寺口敏生, 柳田尚明, 若林克磨, 足立佳哉, 和泉紘介, 上野友里恵, 平松祐樹, 井上晴可, 加藤諒, 姜文淵, 塩見和真, 田口諒, 松田貴寛, 吉田俊也, 上谷弘平

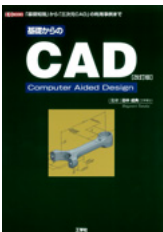
工学社, 2013.4.



「Android センサ」機能別アプリ開発 ★

田中成典, 窪田諭, 井上晴可, 上谷弘平, 大内佑起, 岡中秀騎, 嶋吉瞳, 田熊美沙, 坂本一磨, 津川昌隆, 林政人, 植田雅美, 植田有美, 四至本品代, 高橋沙綾, 谷川志穂

工学社, 2015.1.



基礎からの CAD [改訂版] ★

田中成典, 今井由美子, 今井龍一, 樫山武浩, 北川悦司, 北野光一, 窪田諭, 中村健二, 西田義人, 物部寛太郎, 山本雄平, 塚田義典, 石田聡, 遠藤篤, 金本光, 杉之原亮, 高橋享輔, 谷口寿俊, 鳥形由希, 細畠啓史, 三善健太, 吉村智史

工学社, 2016.3.

SXF 技術者検定試験公式ガイドブック

田中成典, オープン CAD フォーマット評議会

建通新聞社, 2004.4.

平成 17 年度版 SXF 技術者検定試験公式ガイドブック

オープン CAD フォーマット評議会, 田中成典, 青山憲明, 加治屋昇, 楠達夫, 佐藤郁, 村上斉, 西木也寸志, 大角智彦, 大野聡

建通新聞社, 2005.4.

平成 18 年度版 SXF 技術者検定試験公式ガイドブック

田中成典, オープン CAD フォーマット評議会

建通新聞社, 2006.3.



終わりに、60 冊を目指す。