職務経歴書 自己PR

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。

キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。

2021 年 04 月 23 日 現在 氏名 Sun Shubin

■自己PR(順:ビジネス重要度)

バリュー:誠実、信用、勤勉、イノベー

✔ ソーシャルネットワーキング・ビジネスマーケティングは 一番重要なものは誠実と信用だと思います。私の名前は 誠実、信頼のブランドです。

✔ 法律、業界ビジネスルール、社会のルールは必ず守ります。私は 違法・ルール違反などのトラブルと一切な関係 がありません。

顧客満足度の高いサービス能力

- ✓ 満足度高いシステムを提供するため、お客様ニーズに対して的確なヒアリング、提案書を作成する能力がありま す。
- ✔ お客様の問題解決のあるべき理想像を示し、必要な手段を具体的に分かりやすく説明することができます。

知的意思決定支援システムなど先進技術を吸収する能力

✔ 今後5年の重要技術においてはインターネットが最も有効な手段と位置づけ、業界動向、例:XAI(説明可能なAI)、 IPA(インテリジェント・プロセス・オートメーション)、AIOps(AIとDevOpsの融合)、DX(デジタルトランスフォーメーショ ン)、<mark>キャッシュレス決済</mark>、レジなし店舗・無人店舗、情報銀行と信用スコア、デジタルセキュリティなどに基づいてビジ ネスの制約となる法律や制度、市場動向、業界構造、業界の特色・課題にも注目して体系的な知識を入手し最新情報 も収集しています。

ヒューマンリソースマネジメント能力

- ✓ エンジニアの成長を会社視点で考え、採用から教育まで一貫性をもった戦略の立案とその実現、研修に携わ、人 や組織への支援を通じて、エンジニアの生産性向上とプロダクトの品質向上に貢献することができます。
- ✔ 会社の就業規則、人材募集の計画、方法、面接、職務(役割)評価、賃金制度、人事評価などによって 組織活性 化を強化します。

プロダクトデザイン、システム設計とマネジメント能力

- ▼ 顧客(市場)の課題やニーズを正確に捉えてチームを巻き込み課題解決・ニーズを満たすプロダクトへの改善しま す。
- ✔ 先進技術の活用、UX、プラットフォーム、Webサービス、スマホアプリをデザインして 顧客満足を生み出します。
- ✔ 製品のコンセプト、マーケティング戦略(セグメンテーション(Segmentation 市場細分化)、ターゲティング(Targeting 標的市場)、ポジショニング(Positioning 自社の立ち位置)、4P)の計画及び推進、コンペティティブ・インテリジェンス、 ライフサイクル管理などのスキルを身に着けました。

プロジェクトマネジメント能力

- ✓ 「開発プロセスの標準化」をミッションに、サービスマネジメントの体制やプロセス整備に取り組みます。
- ✔ ロジェクトの上流工程において、顧客と共同でプロジェクトの企画/立案、要件定義を実施する経験が豊富です。
- ✔ 組織やプロダクトの横断的な可視化(ヒトモノカネ、進捗や各種KPI)、広範囲なオペレーションの設計と運用、目標 策定や課題分析やソリューション提案やリスク管理など、開発組織を運営するうえで必要な業務全般に関わることが できます。
- ✔ 全てがバランス良く進むように積極的にコミュニケーションを取ながら プロフェッショナルが多い環境下で、<u>自律自</u> 走してプロジェクトの業務を遂行しております。

業務自動化、テスト自動化と品質管理、ニアショアとオフショア業務推進能力 ✔ 仮想マシン、ExcelとRPA(UiPath)、オープンソースツールを活用してデータ移行、テストデータ作成から実施、検 証、レポートまで 自動化作業ツールをデザインし、全体チームの生産性は 20%以上にアップし、バッグ率は 通常 より 50%以上に減少になります。

✔ 顧客のやり方、考え方を汲み取り、ニアショアとオフショア開発体制をどのように構築するか、いかに効率的にプロ セスを遂行するかを提案し、さらに顧客の事業に対する考え方を理解し、今後のビジネスプランを提示し、ビジネス拡 大に貢献しました。

今後は、これまでに培ってきました経験を生かし、新しいステージでマネジメントを中心に携わっていきたいと考えておりま す。是非、面接の機会をいただければと思います。何卒よろしくお願い申し上げます。

以上

職務経歴書 強み

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。 キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。 2021 年 04 月 23 日 現在 氏名 Sun Shubin

私は 今後5年IT業界動向に基づいて個人勉強中のビジネス課題資料をまとめて「グロバール人材育成塾」として 2021 年4月から GitHub、LinkedIN、Clubhouse*、DingTalk*などSNSアプリで 優秀なIT技術者に共有します。

テーマ	グロバール人材育成塾	ビジネスイノベーションフォーラム
コンテンツ	8国の言語、先進技術、国際経営学	業界ニュース、ビジネスコミュニティー
GitHub Homepage	https://sbtu.github.io/	https://sbbif.github.io/
LinkedIn Group	https://www.linkedin.com/groups/13922005/	https://www.linkedin.com/groups/13966120/
Clubhouseクラブ*、DingTalk*	Smart Bridge Technology University	Smart Bridge Business Innovation Forum

^{*}Clubhouse、DingTalkのグループ利用ガイドは GitHub Homepageから確認をお願いいたします。

由来:「グロバール人材育成塾」は2012年『Product Design』、2010年『Project Operation』、2010年『Mainframe』を基に 新社会人の『Moment of Truth』、英語・中国語・日本語など言語『コミュニケーション』、『情報処理』、『国際経営学』などシリーズ課程を追加して 優秀なITコンサルタント、プロダクトマネージャー、プロジェクトマネージャーの育成を目指しています。

「グロバール人材育成塾」の仮想ビジネスケース「スマートブリッジチェーンストア」の四つ研究課題を紹介します。

★業種:製造業、小売業、観光業、飲食業、不動産業、物流&宅配、ソフトウエア開発

■知的意思決定支援システム・プラットフォーム(IDSS Platform、中国語:人工智能辅助决策平台)

- ●能力ポイント: ジマルチクラウドサービス、ジインフラ アーキテクチャー、ジマイクロサービス デザイン、ジビッグ データ、ジ機械学習、ジディープラーニング、ジデータサイエンス、ジNLP (神経言語プログラミング)、ジ画像認識、ジ音声認識、ジ情報銀行、ジCSO(信用スコア最適化)、ジチャットロボット、ジ作業自動処理ツール(例:業務自動化、テスト自動化)、ジサービスロボット、ジloT
- ●サービス:グロバールデータバックアップサービス、グロバールデータ高速自動転送、ビジネス情報自動収集、データアナウンスサービスAPI、モバイルチームワーク用クラウドディスクトップ、人工知能サービスAPI
- ●メリット: 一つインフラを利用して 複数のアプリを動かします。各サービス間にデータを共有できます。ニーズに合わせてサービスの添削、運用管理はとても便利です。

■ビジネスマップ(Business map、中国語:商业地理)

- ●能力ポイント:</br>
 ジビッグデータ収集&アナウンス、
 ◇人工知能、
 ◇地理システム(GIS)
- サービス:マーキングニーズアナウンス、ビジネスマーチング自動化、知的意思決定支援、在庫商品管理自動化、物流ルート最適化
- ●メリット: 24 * 365のデータ収集・分析・予測

■ヒューマンリソースディベロッパー(Human resource develop、中国語:人才开发)

- ●能力ポイント: ⊗EdTech、⊗HRTech、⊗ソーシャルネットワークサービス、⊗キャリアコンサルティング、⊗人工知能
- ●サービス: オンライン教育において、学習記録データを活用して最適な教材、学習プランを提示し、個人に応じた学びの実現を支援するアダプティブラーニングプラットフォームが注目を集めている。蓄積された学生の学習履歴をもとに学生の理解度や状況、ニーズに合わせて教材やテスト問題など、個々の学生にもっとも適した学習サービスを提供します。企業の人材管理の入職リスク、社員配置最適化、早期離職リスクを予防し、人材採用コストをコントロールします。
- ●メリット: アダプティブラーニングとは、「学習者の要求や知識、好みなどの要素に基づき、適切なコンテンツを適切な方法・タイミングで提供する教育手法」です。

■ヘルスケア(Healthcare、中国語:健康护理)

- ●能力ポイント: ◇5Gのモバイルインターネット、 ◇人工知能、 ◇IoT、 ◇健康管理、 ◇地域介護サービス
- ●サービス:24時間健康データ収集と管理、リモート健康診断、健康管理プラン、ケアオンライン大学、訪問ケアサービス
- ●メリット: デジタル活用で健康・安全・快適など社会価値実現を通じ、人々のHappiness・QoL向上に貢献することです。

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。

キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。

2021 年 04 月 23 日 現在 氏名 Sun Shubin

■職務経歴概要

- ・知的意思決定支援システム(IDSS)と教育技術(EdTech)、ヒューマンリソース管理技術(HRTech)の関連業務を研究し、先進技術をチャレンジし、プロダクトデザインと開発の経験を積んでいます。
- ・大学教師として60人以上の研修運営(ニーズ調査、企画、設計、広報、研修講師など)の2年間の経験を積みまし
- ·システムエンジニアリングサービスの人事と営業の2年間経験を 積みました。
- おもてなし道、20年の日本向け業務経験、12年以上のプロジェクトマネジメントとオフショア業務推進経験でした。
- ・受託開発会社にてメインフレーム開発を12年間 経験した後、8年間オープン系プロジェクトマネジメントを経験しま
- ・12年オフショア開発を経験した後、日本に来ました。今まで 8年間日本滞在を経験しました。

■得意とする経験・分野・スキル

- データサイエンスなどの先端技術を使った「適応学習」の教育アプリ設計
- ・プロジェクトマネジメント(顧客折衝、予算管理、オフショア推進プラン、チーム体制、進捗管理、品質管理、外注管理)
- ・品質管理(テスト自動化、品質保証コンサルティング、開発プロセス改善)
- ・システム移行・再構築のソリューション(例:メインフレームから Javaオープン系に移行)
- 要件定義から 概要設計~テスト、導入、運用保守までの上流工程から下流工程まで幅広い経験
- ・金融業界(保険、銀行、証券など)の業務知識

■業務知識・職務経験のマトメ

ホームページ: https://sunshubin-japan.github.jo/

■会社履歴(国の法律と会社の業務秘密関連契約によって会社名と業務はを公開されないがご了承ください。)

期間	会社名	職位
2020年02月~今		新コロナ影響なので無職
2018年08月~2020年01月	大連 * * 科技有限公司	起業会社
2014年11月~2018年07月	東京のIT派遣会社	ブリッジSE、人事、営業
2006年06月~2014年05月	世界TOP500のIT会社の大連子社	リーダー、大学教師
2005年02月~2006年05月	大連コンピュータ情報工学専門学校	教師
2001年02月~2005年02月	大連**科技有限公司(有名な大手企業)	PG, SE
1996年07月~2001年02月	大連**有限公司(有名な大手企業の子社)	生産管理部長

■職務経歴詳細

<u>転職中 2020年2月~</u>

事業内容:

従業員数·X名 資本金:X万円

	化未良奴 八石	ķ(†·ш.///)11					
	開発期間	業務内容	担当	環境·言語	職位		
15	2020 年 2 月	新コロナ影響なので 2020年2月から 2020年8月まで 中国の大連にいました。日本は 8月から入国を解禁しました。9月2日 日本に再入国しました。今 転職しています。 無職期間に 以下の知識を勉強しています。 ・英語、経営学 ・Python、機械学習、意思決定支援システム・コミュニティー運営スタート 2021/4・コミュニティー運営研究 2021/3・転職アプリ、エージェントビジネス 2021/2・人力資源管理師一級 2021/1・品質管理(テスト自動化) 2020/12・GitHub Pages自動管理ツール開発 2020/11・eコマース、物流・宅配、小売業 2020/10・ビジネス提案文書作成(日本語) 2020/9・GitHub 2020/5			ロ ー カル: 大連 東京		

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。

キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。

2021 年 04 月 23 日 現在 氏名 Sun Shubin

大連 * * 科技有限公司 2018年8月~2020年01月

事業内容:人工知能の関連の業務(EdTech) 従業員数:10名 資本金:1600万円

マトメ:政府のイベント参加、海外就職メンバーの社会保険支払い、資産管理(主な出版物)などのために 友達と一緒に会社を作りました。大学教授の研究室と連携して 人工知能の最高レベル技術「知的意思決定支援」を利用してオンラインラーニングシステムを開発しました。タイミングは悪いですが 新コロナの影響なので業務推進は 難しいなので プロジェクトをクローズになりました。

	開発期間		開発期間業務内容		担当	環境·言語	職位
14	2018年	8			マーキング調査		起業会社
	~			"人間の学習"の教育分野で アダプティブ・ラーニング のソリューション(EdTech)を研究し、プラットフォーム	ヒンネスノラン アーキテクチャ設		ローカル: 大連 東京
	2020 年	1	月	アーキテクチャ、プロダクトをデザインしました。	計		**
				プロダクトの機能: ・人材育成			
				・ 光州 自成 ・ 能力評価と人材紹介			
				・ソーシャルネットワーク(キャリアアップ向け)			
			-	メモ:融資の厳しい、さらに <mark>新コロナ</mark> の影響なので、プ ロジェクト開発はクローズになりました。			
				-> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -			

東京のIT派遣会社 2014年11月~2018年7月

事業内容:業務システムの設計・開発、及び運用・保守、中国オフショア開発、日本国内オンサイト開発

従業員数:150名 資本金:3000万円

マトメ:4年間の東京のIT派遣仕事を経験しました。3年ぐらい エンジニアとして 現場の上流工程、オフショア開発業務推進、本番環境対応などを担当しました。後 SES会社の人事リクルート、SES営業など社内管理の仕事をチャレンジしました。元 エンニアなので Timital 業界のトップレベル業績だと思います。

ブリッジエンジニアとは、ニアショア、オフショア開発プロジェクトを円滑に進めるための橋渡を行う、プロジェクト業務を推進する職種です。具体的には、以下の業務を担います。

- 受託案件の業務確認、リスク分析、見積、ソリューションとスケジュール提案
- ・オフショア用の設計書の作成(翻訳や補足など)(メンバーは全部日本語で対応できます。)
- ・オフショア先へのプロジェクト計画、開発プロセス、開発内容や設計内容の説明
- ・開発プロセス改善、課題管理、リスク管理、Q&A管理、品質管理、成果物の品質チェック
- ・お客様へのレポート作成、オフショア開発の進捗・品質報告
- ・日本とオフショア間のミーティングセッティング、ファシリテーション など

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。

キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。

2021 年 04 月 23 日 現在

氏名 Sun Shubin

•	開発期間		業務内容	担当	環境・言語	職位
12	開発期間 2016年 7 ~ 2016年 1	7 月	日本**銀行/輸入業務システム 【担当業務】 銀行の輸入業務の外為オンラインシステム開発 現場提案 ・提案原因:外部設計書納品は遅延し、ミスとバグは ちょっと多いですが 何回 外部設計書によって 更新を 追い付きします。 製造納品は 厳しい状況です。 提案要点: ・開発プロセス調整、ワオーターフォール型から アジャイル型(スクラム)にチェンジします。毎サイクルのスタート時確定済みの変更を反映します。 提案効果: ・要員は もと60名から 120名に 増員しました。 ・生産性は アップして 納期を確保しました。 ・生産性は アップして 納期を確保しました。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	マネージメント: ・リーダ・会議 ・メン・注 会議理 ・メン・注 登見 管理 ・課 監質 管理 ・	【OS】 Windows7 【DB】 HiRDB 【言語】 Java 【その他】 Justware	職位 職位:チームリー ダ (統括管理) 全チーム120名: ブリッジSE:3名 東中国60~80名 ローカル:東京
11	2015年 ~ 2016年 6		【担当業務】 証券会社窓販システムの保守作業サポート 作業内容 ・お客様の指示によって本番システム障害緊急対応 バッグ調査、対策提案、修正作業、システムテスト、プロ	協力会社開発成 果物レビュー 総合テスト	OS390 【DB】 DB2 【言語】	チーム7名 職位:SE ローカル: 東京
10	2014年 1 ~ 2015年 3		【担当業務】 担当の案件要件は「保険会社」、「親代理店」、「子代理店」の3者が代理店委託契約の当事者となり子代理店が親代理店の教育、管理、指導のもと保険募集を行う 仕組みです。	 ・システム調査 ・進捗管理 ・技衛管サポート ・後輩指導 オフショア: ・システム調査 ・シ基本設計 ・ソース修正 	【OS】 Windows 【DB】 Oracle 9i 【言語】 COBOL Java JavaScript HTML SQL 【その他】 NetCOBOL9	職位: ブリッジSE 東京1名 中国4名 ローカル: 東京

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。 キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。 2021 年 04 月 23 日 現在 氏名 Sun Shubin

世界TOP500のIT会社(大連) 2006年06月~2014年05月

事業内容:世界IT業界大手企業

従業員数:XX名

資本金:XX万円

マトメ: 2006年 大学のコンピューターサイエンス専門を卒業しました。世界有名のIBM会社に入社しました。半年のSE を経験したら PLに昇進しました。2007年1月日本札幌事業所に出張して 三ヶ月の損害保険会社プロジェクトのOJT を参画して 後 大連事務所にオフショア開発を推進しました。2009年12月社内転職して 日本福岡銀行の現場にサインして 1年間の銀行預金システム保守を担当しました。2014年会社業績不振なので 会社の賠償金をもらって 退

	職して		<u>京に来ました。</u> 業務内容	担当	環境・言語	職位
9	2011 年 ~ 2014 年	5 F	システム移行案件(複数案件、他言語→JAVA) 【担当業務】 旧システムのソースを読んで、システムのマニュアルを	基本設計 ・要件定義整理 結合テスト 総合テスト ・品質管理	【OS】 Windows 7 【DB】 DB2 Oracle 【言語】 Java JavaScript HTML SQL GEMBASE COBOL 【その他】 IBM Rational Application Developer 8.0 SVN	チーム20名以上 職位:技術サポー ト ローカル:大連
8	2011 年 ~ 2011 年	·	【担当業務】 リースシステムの新機能(終了予定・再リース・通知書な	詳細設計 プログラミング 単体テスト	【OS】 OS390 【DB】 DB2 【言語】 COBOL	チーム10名 職位:技術サポート ローカル:大連
7	2010年 ~ 2012年		ETP(Experience Training Program) 【担当業務】 IT人材育成 第一回:メインフレーム開発の新人教育 内容はz/OS操作、DB2とSQL開発、COBOLプログラミング、OJTなど 第二回: ORACLEデータベース 内容はOracle概要、ユーザー管理、テーブルとデータ 型、索引、SQLの仕組み、トランザクションなど		【OS】 z/OS 【DB】 DB2、ORACLE 【言語】 COBOL PL/SQL 【その他】 VSAM	職位 : 大学教師 ローカル : 常熟 瀋陽 杭州

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。

キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。

2021 年 04 月 23 日 現在

氏名 Sun Shubin

7	開発期			.GitHub! https://Dict-Cloud.GitHub.io」から催認で 業務内容	担当	大名 Sun 環境・言語	職位
6			F!	日本の**会社/経理システム	調査分析		チーム40名
J	~		月	【担当業務】 経理システム再構築 作業内容 現行のソースによって仕様書に更新することです。 作業自動化 作業効率と品質向上にいろいろな提案を出して 例えば、ソースの業務関連の調査などのためにチームメンバーと一緒にExcelのVBAツールを開発しました。	詳細設計 マネージメント: ・技術サポート ・品質保証		競位: チームリー ダー ローカル:大連
5	2009 年 ~ 2009 年		月	日本の**銀行/預金システム 【担当業務】 銀行の預金業務を保守作業 作業内容 ・開発作業は主なPL/Iですが 一部はCOBOLとアセンブリです。 作業自動化 ・紙の古い仕様書の電子化作業の時、作業効率と品質向上のために、Excel VBAツールを利用して 現行システムのソースをアナウンスして 内部仕様書を自動作成します。 ・現行のソースとJOB調査ツール(Excel VBA) 経験 ・始めのSaaSのプロジェクトを参画して、SaaSと銀行の金融業務などの知識を習得しました。	単体テスト 結合テスト 総合テスト マネージメント: ・要員管理 ・進捗管理	【OS】 OS390 【DB】 DB2 【言語】 PL/I COBOL アセンブリ 【その他】 VSAM Excel VBA	全チーム400名 職位: チームリー ダー (中国人要員16 名) ローカル:東京 廣島、福岡
4	2006 年 ~ 2008 年	6 11	月	新契約システム 次期契約管理システム(請求、補償、支払、帳票) 新収納システム 【担当業務】 開発 作業プロセスの改善 ・作業プロセス根準化 ・テスト自動化 効率向上のために テスト仕様書によって テストデータ、テストドライブ、テストレポートを自動作成し、納品リ	単体テスト 結合テスト マネージメント: ・進捗管理 ・工数見積 ・品質管理 ・スケジュール管 理	OS390	チーム20名以上 職位: チームリー ダー ローカル: 日本 <mark>札幌</mark> 中国 大連

個人情報保護のため 無断で使用することはご遠慮ください。

キーワードについてGitHub「https://Dict-Cloud.GitHub.io」から確認できます。

2021 年 04 月 23 日 現在 氏名 Sun Shubin

大連コンピュータ情報工学専門学校 2005年02月~2006年05月

事業内容:私立学校

従業員数:30名 資本金:XX万円

	開発期間			業務内容	担当	環境・言語	職位
3	2005 年 ~ 2006 年	2	月	T課程の授業 【担当業務】 学員用のC、C++、COBOL、データベース、ソフトウェアエンジニアリングなどの課程の設計と実施などを担当しました。 大連IT大手企業の社員育成課程の設計と実施などを担当しました。	—— 授業	【OS】 Windows	職位: <mark>教師</mark> ローカル:大連
						NETCOBOL ENTERPRISE	

<u>大連**科技有限公司 2001年02月~2005年02月</u>

事業内容:中国IT大手企業

従業員数:XX名 資本金:XX万円

マトメ: 三ヶ月のトレニンーグを経って入社して日本向け業務のIT関連の仕事をスタートしました。2003年から スキルアップために 仕事しながら 大学のコンピューターサイエンス学科をチャレンジし、3年後 卒業しました。

	開発期間		業務内容	担当	環境·言語	職位
2		月	官公庁の住民システムなど		[OS] NEC-ACOS	チーム200名 職位:メンバー
	~ 2005 年 2	月	【担当業務】 ITの仕事は初めですが いろいろの知識がゼロから どんどん勉強して経験が積みました。	単体テスト		ローカル:大連

大連 * * 有限公司 1996年07月~2001年02月

事業内容:大連有名な機械製造メーカーの子社 従業員数:XX名 資本金:XX万円

マトメ:マネージャとして 70名ぐらい社員をリーダして お客様の設計書(日本本社作成)によって 部品の試製造から 最終納品まで 全プロセスをマネジメントを経験しました。

	開発期間	業務内容	担当	環境·言語	職位
1	~ 2001年 2 月	冷凍設備製造、冷凍倉庫の設備工事の関連業務 【担当業務】 部門のお客様業務の調達 日本ブラントのエアコン部品の製造管理と品質保証	機械製造		チーム70名 職位: <mark>副部長</mark> マネージャ職 ローカル: 大連
		ロボノノノーのエノコノ中叫い衣足6社に叫点不皿			



GitHub Homepage

履歴書、職務経歴書、キャリアプラン、スキルシート、ビジネス提案文書及びソースコードなどの資料は情報の提供のみを目的としています。情報は更新日のものを掲載していますのでご利用時には変更されている場合もあります。したがって、本資料を用いた運用は必ず自身の責任と判断によって行ってください。これらの情報の運用の結果について 著者はいかなる責任も負けいません

資料に記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。本文中では™、 ©、®マークなどは表示しておりません。

資料の一部または全部を著作権法とGNU General Public License v3.0の定める範囲を越え、無断で複写、複製、転載、テープ化、ファイルにおとすことを禁じます。

最新の情報と資料の著作権について個人のホームページ「https://sunshubin-japan.github.io」から確認できます。

Ver:5.7.2.166