

Web ページのご案内

～FrontISTR研究会の歩き方～

徳永健一 (FrontISTR Commons サポートWG)
第65回 FrontISTR 研究会 2021年5月21日

FrontISTR 研究会に関連する Web ページ

- FrontISTR研究会 frontistr.com
 - 会員登録
 - 研究会の案内
 - ダウンロード
 - 問い合わせ
 - マニュアル
- 一般社団法人 FrontISTR Commons frontistr.org
 - 法人規約
- gitlab <https://gitlab.com/FrontISTR-Commons>
- github <https://github.com/FrontISTR>
- slack <https://frontistr.slack.com/>
- twitter <https://twitter.com/FrontISTR>

FrontISTR 研究会 <https://www.frontistr.com>



トップページに

- 新着履歴
- 開催予定のイベント

が記載されています。

右上にその他のメニューがあります。

FrontISTR 研究会 メニュー



ユーザ登録⇒案内メールを受け取る、正会員になる

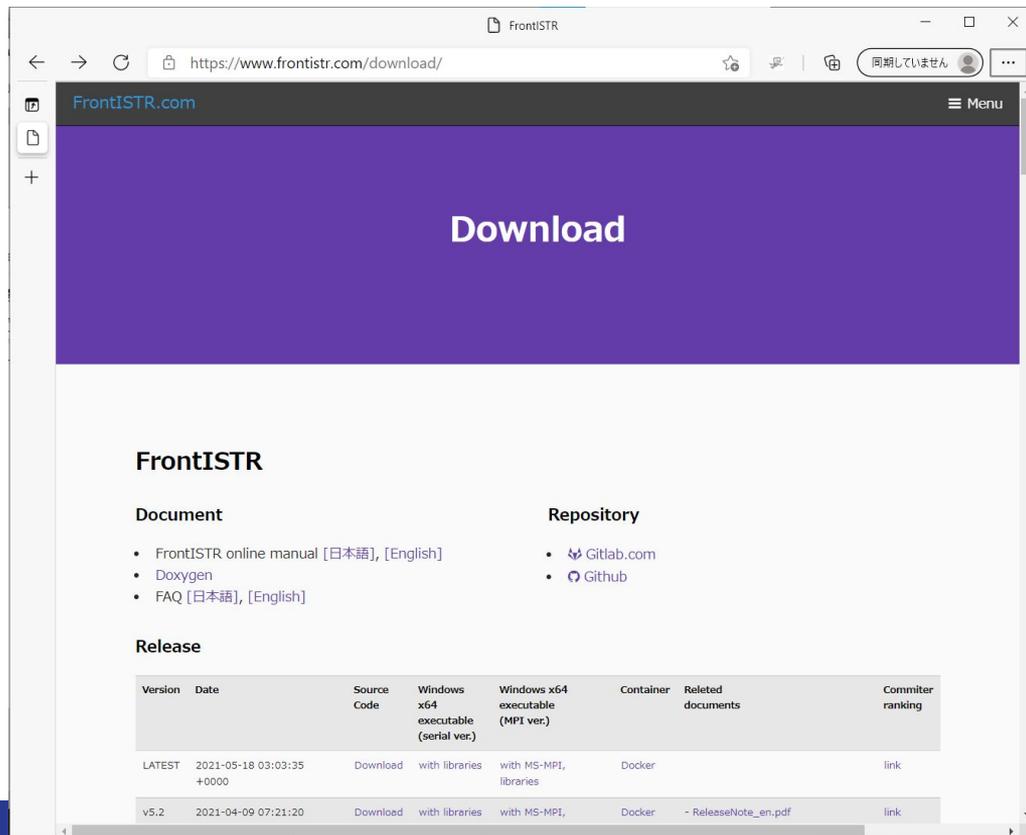
ログイン⇒正会員向けの情報にアクセスできる

ダウンロード⇒FrontISTRをダウンロードする

問い合わせ⇒FrontISTRについての問い合わせをする

※ログインすると表示される項目が変わります

FrontISTR 研究会 ダウンロード



The screenshot shows a web browser window displaying the FrontISTR download page. The page has a purple header with the word "Download" in white. Below the header, there are sections for "Document" and "Repository". The "Document" section lists links to the online manual, Doxygen, and FAQ. The "Repository" section lists links to Gitlab.com and Github. At the bottom, there is a "Release" table with columns for Version, Date, Source Code, Windows executables, Containers, Related documents, and Committer ranking.

Version	Date	Source Code	Windows x64 executable (serial ver.)	Windows x64 executable (MPI ver.)	Container	Related documents	Committer ranking
LATEST	2021-05-18 03:03:35 +0000	Download	with libraries	with MS-MPI, libraries	Docker		link
v5.2	2021-04-09 07:21:20	Download	with libraries	with MS-MPI,	Docker	- ReleaseNote_en.pdf	link

- FrontISTR のソースコード
- Windows 実行体
- Docker
- REVOCAP_PrePost

がダウンロードできます

マニュアルへのリンクがあります

FrontISTR 研究会 マニュアル

FrontISTR ver. 5.1.1



FrontISTR マニュアル

本ソフトウェアは文部科学省次世代IT基盤構築のための研究開発「イノベーション基盤シミュレーションソフトウェアの研究開発」プロジェクトによる成果をソースとして、継続的に開発されている並列有限要素解析プログラムです。本ソフトウェアを無償または営利目的でご使用になる場合、「MITライセンス」をご了承頂くことが前提となります。



項目	説明
ソフトウェア名称	FrontISTR
バージョン	5.1.1
ライセンス形態	MIT License
問い合わせ先	一般社団法人 FrontISTR Commons 東京都文京区弥生二丁目11番16号 (東京大学大学院工学系研究科 総合研究機構内)

日本語版

<https://manual.frontistr.com/ja/>

英語版

<https://manual.frontistr.com/en/>

FrontISTR 研究会 問い合わせ



The screenshot shows a web interface for an inquiry form. At the top, there is a purple header with the text "お問い合わせフォーム" (Inquiry Form). Below the header, there are three input fields: "カテゴリ" (Category) with the value "バグレポート" (Bug Report), "件名" (Subject), and "本文" (Body). The form is displayed within a browser window frame.

ユーザー登録して、ログインするとフォームからお問い合わせをすることができます。

一般社団法人 FrontISTR Commons frontistr.org



定款、会員制度、会員特典、賛助会員の申込

gitlab <https://gitlab.com/FrontISTR-Commons>

FrontISTR-Commons / FrontISTR · GitLab

https://gitlab.com/FrontISTR-Commons/FrontISTR

GitLab Projects Groups Snippets Help Search or jump to... Sign in / Register

FrontISTR Commons > FrontISTR

FrontISTR Project ID: 8624151 ☆ Star 12

2,043 Commits 36 Branches 19 Tags 1.7 MB Files 56.8 GB Storage 18 Releases

Open-Source Large-Scale Parallel FEM Program for Nonlinear Structural Analysis <https://www.frontistr.com>

manual EN manual JA

README of FrontISTR on HEC-MW

FrontISTR Commons

Comments, Questions, Problems etc.

e-mail : support@frontistr.com

Programs in this archive

FrontISTR : Open-Source Large-Scale Parallel FEM Program for Nonlinear Structural Analysis

開発チームが主に利用しているリポジトリです。

最新の機能や開発中の機能も試すことができます。

FrontISTRに関連するいくつかのプロジェクトも管理されています。なお、閲覧は制限されている場合があります。

github <https://github.com/FrontISTR>

The screenshot shows a web browser window displaying the GitHub profile for 'FrontISTR Commons'. The browser's address bar shows the URL 'https://github.com/FrontISTR'. The page header includes the GitHub logo, the name 'FrontISTR', and a 'Sign up' button. Below the header, the profile information for 'FrontISTR Commons' is shown, including a blue profile picture with the 'Front ISTR' logo, the location 'Tokyo, Japan', and the website 'http://www.frontistr.org/'. Navigation tabs for 'Repositories' (7), 'Packages', 'People' (3), and 'Projects' are visible. A search bar with the placeholder 'Find a repository...' and filter buttons for 'Type', 'Language', and 'Sort' are present. The main content area features a description of the repository as the official GitHub mirror for FrontISTR, Open-Source Large-Scale Parallel FEM Program for Nonlinear Structural Analysis, with active developments hosted on GitLab. A 'Top languages' section lists Shell, C++, Python, Fortran, and Roff. A 'People' section shows 3 contributors. The page also includes tags for 'parallel-computing', 'mechanical-engineering', 'high-performance-computing', 'fem', and 'computational-mechanics'.

gitlab のミラーになっています。

slack <https://frontistr.slack.com/>

開発者チームのコミュニケーションに利用しています。

twitter https://twitter.com/FrontISTR_

The screenshot shows the Twitter profile for FrontISTR Commons (@FrontISTR_). The profile banner features the FrontISTR logo and three images: a diagram of MPI-OpenMPI hybrid parallel FEM, a large-scale structural analysis visualization, and a GUI for Revocap and FreeCAD. The profile bio states it is the official Twitter account of FrontISTR, established in October 2019. It has 2 followers and 86 followers.

FrontISTR Commons
37 件のツイート

FrontISTR
Large-scale Parallel Finite Element Analysis Open Software on HPC/Cloud

Partitioning
(Finite of octonodes)

MPI-OpenMPI
hybrid parallel FEM

Large-scale structural analysis

GUIs: Revocap, FreeCAD

Photo by amgplab

フォロー

FrontISTR Commons
@FrontISTR_

FrontISTR Commons運営のFrontISTR公式Twitterです。
Official Twitter account of FrontISTR.

frontistr.com 2019年10月からTwitterを利用しています

2 フォロー中 86 フォロワー

FrontISTR についての情報発信をしています。

FrontISTRの入手方法

1. FrontISTR 研究会のダウンロードページから
2. gitlab から
3. github から
4. FrontISTRが同梱されているツール
 - REVOCAP_PrePost
 - FreeCAD プラグイン

