



これまでの活動報告

R5 年 4 月をもって Office.bit 開業から 2 年、ウェブサイト Online.bit 公開から 1 年になります。ここでこれまでの bitProject の活動についてふり返ります。2 年間の活動でソフトウェアやサポートメニューが整い、4 月以降、さらなる充実に向けて整備を進めていきます。今後とも、bitProject に対する応援よろしくお願ひします。

bitProject 活動の経過

R3.4 Office.bit 開業

R3.5 Newsletter 発行開始

R3.11 砂防学会北海道支部研究発表会 発表

タイトル「細粒分の移動・堆積を考慮した砂防ダム堆砂の再現検討」

R4.4 ウェブサイト Online.bit 公開

bitProject の正式運用開始

R4.5 サポートメニューの整備

①「QGIS を活用した 2 次元土砂移動シミュレーションの作業手順」

②「C 言語プログラミングの基礎」

③「砂防施設配置計画の実務における土砂移動解析の基礎知識」

R4.8

R4.9 「堆砂量計算ソフト」リリース

R4.12 砂防学会北海道支部研究発表会 発表

タイトル「流域の土砂動態観測に基づいた粒径別の土砂収支解析と流出率」

R5.1 「砂防施設配置計画検討システム」

ソフトウェア 9 本の整備構想

R5.2 Programming Topics No.1 配信

R5.3 Programming Topics No.2 配信

お知らせ

Programming Topics No.2 配信しました(^_^)

「デジタル情報の単位」と題して既に配信済みです。デジタル情報の単位 bit (ビット) に関する知識は、プログラミングに直接役立つものではないですが、プログラミングにおけるエラーメッセージの解釈や C 言語におけるポインタの理解に少なからず役立つものと思います。幅の広い知識を持っているのといないのでは、実務における課題を解決する際に、対応に違いが出てくるのではないかと考えています。皆さんはどうお考えでしょうか？興味のある方は、是非、ウェブサイトへご訪問よろしくお願ひします m(__)m



「土砂移動シミュレーションシステム」
ソフトウェア 8 本のリリース

bitProject 正式運用以降

- ・ソフトウェア
新規リリース 1 本
バージョンアップ 11 回
- ・Newsletter 月 1 回 23 回発行
- ・bitProject 規約の更新 4 回

編集後記

解氷の候

日差しに春の気配が感じられる今日このごろ、皆様におかれましてはいかがお過ごしでしょうか？これまでの活動を振り返り、おかげさまで事業として最低限の体制が整ったと安堵しております。技術基準の改訂により、これから砂防に関する技術がさらに高度化していくと予想されるので、必要な知識や新しい技術情報などの発信も手掛けていきたいと考えています。業務の繁忙期のおり、体調をくずさぬようにくれぐれもお体にお気を付けください。

代表 宮崎 知与



注)bitProject は、砂防事業に関わる土砂水理解析技術をはじめ、調査、解析、計画、設計の検討、作業手法にコンピュータプログラミングの技術を取り入れて、技術の高度化を図ることを目的としたオープンソースプロジェクトです。



技術士 (建設部門) 登録事務所

Office.bit (オフィス・ビット)

〒066-0052 千歳市文京 5 丁目 3-2

☎090-7583-3062

Email : miyazaki.co.jp.since2019@gmail.com

Website : <https://online-bit.com/>