



python™

php

MySQL



oudan.dxf

ホームページ作成決定!

Office.bit では、開業以来、土砂移動シミュレーションに関わるソフトウェアの開発を行ってきました。現在、これらのソフトウェアを活用した bitProject^{注)} (ビットプロジェクト) の正式な立ち上げの準備作業に取り掛かっています。プロジェクトの参加者 (コントリビューター) の便利、ソフトの最新版管理、Office.bit の活動報告や情報発信などを考えたとき、インターネットの活用の必要性を感じていたところです。ホームページの作成の予定は、今年の夏以降に先延ばしにしていたのですが、新年度の運用に向けて予定を前倒しての作成を決定しました。

ホームページの中では、①Office.bit の紹介、②会社概要、③bitProject のページ、④ブログ、⑤お問い合わせページをメニューとして作成します。③ bitProject のページでは、ソフトのダウンロードページや参加者 (コントリビューター) 専用のページなども作成しようと考えています。また、ニュースレターは、ブログに投稿するなど、情報発信の方法も変更しようと思います。公開は 4 月 1 日目標に作業をしています。ご期待ください。

なお、今回の内容について、質問、興味がある方は、[下記まで連絡よろしくお願いします。](#)



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。

コラム

CMS ソフトウェア WordPress

CMS (Contents Management System) とは、ウェブサイトのレイアウトやデザインをはじめ、テキスト、画像、ファイルなどのデータを一元管理してウェブ上で表示させるソフトウェアの総称です。今回、採用した CMS は、WordPress という世界でも有名なオープンソースのソフトウェアです。PHP というプログラミング言語で開発されており、データベースとして MySQL を利用しています。少し難しく聞こえるかもしれませんが、使い方は簡単でよい書籍もたくさん出ているので、その気になればどなたでもホームページが作れるようになります。また、ページの修正や変更、投稿といった機能も充実しており、ホームページの管理がやりやすくなっています。また、プラグインにより、お問い合わせページの作成やダウンロードページの作成などの機能が追加できるようになっています。

Office.bit としては、bitProject を運営するうえで、必要なので採用しましたが、PHP を勉強すればカスタマイズもできるようになるので、今後、ホームページの拡充について検討していきたいと考えています。

編集後記

早春の候

大雪もひと段落して、雪解け間近となりましたが、皆様におかれましてはいかがお過ごしでしょうか？実は知り合いからホームページの作成を勧められ、取り組み始めた次第です。最初は自信なかったのですが、職業訓練での知識も若干役に立ち、何とか新年度に間に合わせられそうです。今後ともどうぞよろしくお願いします。

代表 宮崎 知与



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

✉miyazaki.co.jp.since2019@gmail.com