

道中理 ホームページプロジェクト

道中理庶務部 副部長
札幌市立発寒中学校 本間祐希

1. プロジェクト概要

このプロジェクトは、北海道内の中学校における理科教育をサポートするためのホームページの作成を目的としています。ホームページを通じて、教育内容の補完や拡張、学習資料の提供を行います。このプロジェクトでは、学習リソース・コンテンツの充実や、先行研究や学術論文等の情報検索、北海道内の理科教師のコミュニケーションの促進を目指します。



2. プロジェクト目標

- ①北海道内の学校理科教育に関する情報を提供し、教員の教育活動を支援する。
- ②学習資料や教材の提供を通じて、生徒の学習を促進する。
- ③理科教育に関するイベントや研修の告知・運営を行う。
- ④中学校理科教育に関心のある人々のコミュニケーションハブやコミュニティの形成の場として機能させるコンテンツ作製

3. プロジェクトスコープ

- ①ホームページのデザインと開発
- ②情報ページの作成 (理科教育に関する記事やニュースなど)
- ③学習資料や教材の提供ページの作成
- ④学術論文や先行研究の検索データベースの作成
- ④イベント告知ページの作成 (研究大会、研修会など)
- ⑤コミュニティ機能の実装 (掲示板など) → Slack や googledrive への機能連携・誘導

4. プロジェクトチーム

役職	業務内容	メンバー
プロジェクトマネージャー	・プロジェクト全体の統括 ・予算確保 (バナー広告) ・HP 記載内容のチェック	三浦雅美 (道中理会長) 野田隆之 (事務局長) 林義人 (庶務部部長) 本間祐希 (庶務部副部長)
ウェブデザイン・デベロッパ ー (管理者 admin.)	・ウェブページの作成と管理 ・新規コンテンツの開発と整備	本間祐希、・・・ (ユースネットや全道各地の若手中心に プロジェクトメンバーを有志で募集予定)
コンテンツライター (編集者 editor)	・実践先行研究の集約と整理 (各個人が持っている実践データを自由に 学年、分野ごとに投稿できる仕組み) ・Web サイト内で実践や研究等文章の執筆、 編集、定期投稿 (ブログ形式で)	(札幌) (旭川) (函館) (釧路) (各部担当者)

5. 使用するサーバー・ソフトウェア情報

サーバー	さくらインターネット	・さくらのレンタルサーバ スタンダード
ソフトウェア	Wordpress	・さくらインターネットのサーバー内にインストール済み ・PHP 形式。ソフトのインストール不要でブラウザベースで運用可能。 ・校務機、chromebook からもログインとサイトの編集が可能。オンラインでの共同編集ができる(管理者の負担を分散)
テーマ (wordpress 用デザイン)	Cocoon	SEO・高速化・モバイルフレンドリーに最適化した無料テーマ

6. 内容・機能など

□規約、広報等は現行の道中理 HP の記載されているリンクを引き継いでもあります。

□現行の道中理サーバーのサブフォルダ内 (dochuri.org/wp/) でページ作成していますので、web 公開はされていますが、現在、検索には引っかからないようになっています。正式に公開する際は、旧来のドメイン「dochuri.org」に移行します。

□権限の違いで複数人でのページ編集が可能です。管理者が権限を希望する人のメールアドレスを登録し、パスワードを付与する形式となります。

一管理者、編集者、投稿者、寄稿者、購読者

□校務機(札幌市内)での wordpress へのログインとページ編集が可能。

一校務支援メールで流れてきた情報等を、ワンストップで投稿可

一管理者を経ずに発信者がダイレクトに情報発信することも可。

□アドオンでホームページと Slack 通知を連携させており、ホームページへ新規投稿記事の投稿がされると、Slack の「# 全道会員情報連絡」に通知され、ホームページの該当ページへジャンプできます。

□Slack への入会は、以下の共有 URL から招待されます(無期限使用可能 URL)。

https://join.slack.com/t/w1683938571-u5i410862/shared_invite/zt-2p3r1evyt-Pk5HhQnZEt3cxkA~vX89g

また、HP 右下のチャットメッセージ「道中理 Slack への問い合わせ」から名前や所属、メールアドレスを入力すると、Slack の「#webchatsupport」にメッセージが通知されます(現在は、本間と事務局のみがチャンネルメンバー)。

ユーザー権限/内訳早見表	管理者	編集者	投稿者	寄稿者	購読者
外観管理(テーマの変更・編集)	■				
ログイン管理	■				
ユーザー管理	■				
各種設定	■				
カテゴリー管理	■	■			
コメント管理(承認)	■	■			
リンク管理	■				
既存記事の編集	■	■			
固定ページ編集	■				
メディアライブラリ管理	■	■	■		
新規記事投稿	■	■	■		
新規記事の作成・編集・消去	■	■	■	■	
閲覧	■	■	■	■	■



7. ご相談したいこと

□ホームページにどのようなコンテンツがあると良いでしょうか? 悩んでいます…。

□そこで、函館大会のブース発表の場で、ディスカッション形式(mentimeter や付箋で意見を入力してもらい交流する)で参会者から意見をいただく場を設けようと考えております。各地区の方々と意見交流しながら、会員同士のつながりをつくり(あわよくば HP づくりにも編集者や投稿者として参画してもらう)ことも目的としています。協力者を募集中입니다。

□過去の先行研究のデータベース化したいのですが、どういう情報をどのくらいデータベース化すればよいでしょうか?

□庶務部を超えて、ユースネットや全道各地の若手中心にプロジェクトメンバーを有志で募集してもよいですか?

□各部の情報を、各部から発信、アップするために「HP 担当者(投稿者権限)」の選定をお願いできますか?

□「道中理ロゴ」の発表資料等での積極的なご活用をお願いいたします。(HP より DL 可)

8. ご意見等

お気づきの点がございましたら…

札幌市立発寒中学校 本間祐希 へ以下のいずれかの方法でメッセージをお願いいたします。

【①校務支援システム(市内教員)】 【②Slack メッセージ】 【③HP の道中理 Slack へのお問い合わせ】