

4月に副センター長に就任した新村正明准教授より、昨年度からのeALPSの利用状況の変化をご報告いたします。

裏面では、フォーラムの新機能を紹介いたします。また、e-Learningセンターが開催した研修会の様子をオンデマンド配信していますので、是非ご活用ください。

## contents

e-Learning Newsletter No.38

- 2020年度からのeALPSの利用状況の変化
- Tips for eALPS フォーラムの新機能紹介！！
- information  
eALPS 研修会オンデマンド配信中！！

e-Learning センター副センター長 就任のあいさつ

## 2020年度からのeALPSの利用状況の変化



副センター長 研究開発運用部門長 新村正明

工学部電子情報システム工学科の新村です。研究開発運用部門長を拝命しておりましたが、矢部先生に代わりまして、4月より副センター長も拝命いたしました。よろしくお願いたします。

10年以上eALPSの運用に従事しておりましたが、昨年度のコロナ禍により、e-Learningを取り巻く状況が激変し、eALPSの利用状況も大きく変化しました。図はeALPSへの1日毎のアクセス数です。2020年4月はオンライン授業への移行期であったことからアクセス数が少なめでしたが、完全オンラインになった5月以降には、2019年度に比べて平日で4～5倍程度のアクセスがありました。後期には一部対面授業も行われたことから、前期より少なめになりましたが、それでも前年度の4倍程度のアクセスがありました。

eALPSのシステムは、2019年度時点でも高負荷に耐えられない状況があったことから、今回のコロナ禍とは関係なく2020年度後期にシステム更新を予定しておりました。ですが、授業のオンライン化により、2020年4月時点でシステム障害が多発する状況となってしまいましたことから、新システム導入の前倒しや新旧システムの併用などでアクセス急増に対応いたしました。システムが不安定な状況になったことや、ほぼ毎月のメンテナンス停止など、みなさまにはご迷惑をおかけいたしました。なんとか、2020年度の利用とシステム移行を終えることができました。

アクセス状況の図で注目していただきたい点は、2021年度（本年度）の4月のアクセス数です。ほぼ対面授業に戻ったことから、2019年度くらいのアクセス数に減ることを想定しておりましたが、2020年度と同程度のアクセス数を維持しております。また、動画の利用も増えてきておりまして、2020年度の動画の総容量が3,105GBであったのに対し、2021年度は6月末時点で861GBの利用があります。学生のレポートとして動画が提出される例も増えてきており、オンライン化が動画等のコンテンツの利用を促進しているようです。

最近、DX（デジタルトランスフォーメーション）が独り歩きと言っていいほど流行しており、教育分野においてもDXが注目されております。ですが、eALPSの利用状況から見ると、信州大学におけるe-Learning化（教育のDX）は普及・定着しつつある段階であると思われ。紙で配布していた資料をPDF化するというような使い方から、授業用動画配信などへとコンテンツの内容も高度化してきています。また、e-Learningセンターにお問い合わせいただきます内容も、単なる資料掲載だけでなく、小テストなどの高度な機能の利用に関するものが増えております。DXは、単なるデジタル化を指すものではなく、その分野におけるITの浸透が人々の生活をあらゆる面でより良い方向に変化させるものであると定義されています。e-Learningならではの機能を用いることで、学生の理解度の把握など、より教育効果を高める方向に進んで行くことを期待しております。

GIGAスクール構想により、初等中等教育でのe-Learningの利用が広まりつつあり、e-Learningネイティブな学生が入学してくる状況が近づいてきております。e-Learningが、教員・学生双方にとって、より便利に、当たり前に見えるような環境を提供していくことを目標に、eALPSの開発・運用を進めて参ります。

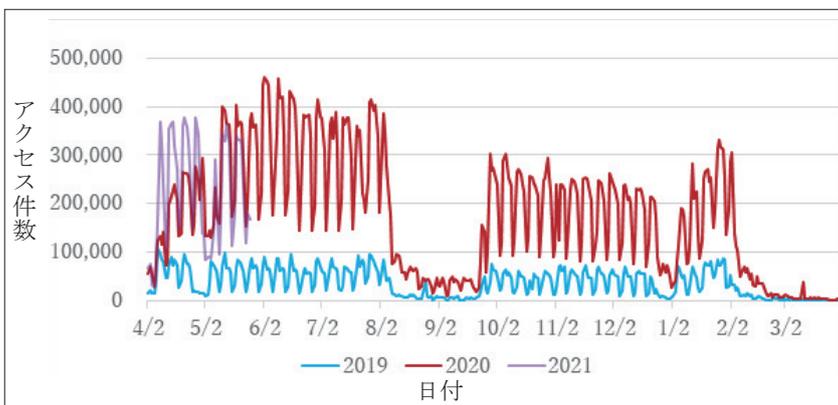


図 eALPS アクセス状況



矢部正之副センター長、長い間ありがとうございました。

## \*\*\* Tips for eALPS \*\*\*

このコーナーでは、知っているると便利な eALPS の機能やちょっとしたコツをご紹介します。

### フォーラムの新機能紹介！！

- ◆未読の投稿件数が表示されます
- ◆投稿内容や概要レポートがダウンロードできます

**第2回目**

- グループ表 (2回目)
- 2回目資料
- 2回目課題
- 授業の感想を書いてください
- 講演会の感想を書いてください

**未読件数とは**

フォーラム内で、14日以内に自分が読んでいない投稿の件数

コースの教員であっても、学生の未読件数はわかりません。また、自分の未読件数が他のユーザに表示されることもありません。

学生それぞれの投稿件数、返信件数を一覧で表示

**フォーラム概要レポート**

学生への投稿内容、返信内容をダウンロード

注) 添付ファイルはダウンロードできません

エクセルファイルの例

## e-Learning Center

### eALPS 研修会オンデマンド配信中！！

\*詳しくは、e-Learning センターホームページ【研修会】をご確認ください。  
URL...<https://www.shinshu-u.ac.jp/institution/e-L/workshop>

e-Learningセンターでは、オンラインで開催した研修会のオンデマンド配信をして皆さまにご活用いただいております。2021年度に開催した以下の2つの研修会についても、紹介した資料や、動画を公開しています。開催時に都合がつかなかった方や、再度内容を確認をしたい際はぜひご活用ください。

#### eALPS研修会（入門編）2021 4/5開催

eALPSの基本的な操作や機能を紹介する研修会を「授業開始前に開催してほしい」という声にお応えして、例年より時期を早めてオンライン開催しました。開催時には、41件のZoomへのアクセスがあり、140名を超える皆さまが資料や動画を掲載している「eALPS研修会（入門編）2021」コースを活用されています。

**eALPS研修会（入門編）Zoomにて**

日時: 2021年4月5日 (月) 10:40~12:10  
オンデマンド配信も予定しています。ご都合がつかない場合は、是非録画をご活用ください。

講師: e-Learningセンター 谷澤光典・新村正樹・松村直樹

内容: eALPSの基本的な機能と活用事例を紹介します。質疑応答の時間を設けます。

年度初めのお忙しい時期にもかかわらず、多くの方に参加いただきありがとうございます。オンデマンド配信を開始しましたので、ご視聴ください。講師陣は、ご意見・ご要望をアンケートにお寄せいただくと幸いです。アンケート返信フォームはこちら

<https://fd5d.ealps.shinshu-u.ac.jp/ondemand/feedback/view.php?id=1925>

※研修会録画映像、音声、字幕は30日間以内で削除されます。

※この研修会録画映像は、eALPSのオンデマンド配信機能（eALPS）で配信されています。

※「アクセス履歴」を確認する場合は、eALPSのオンデマンド配信機能（eALPS）のアカウントを切り替えてご確認ください。

© e-Learningセンター (eALPS) 2021  
© 2021年7月 (eALPS)

#### eALPS研修会（小テスト編）2021 7/8開催

小テスト機能の基本的な操作方法を紹介する「eALPS小テスト機能（入門編）研修会」をオンライン開催し、45件のアクセスをいただきました。学生として受験体験ができる小テストや、簡単な問題の作成、小テスト機能を活用する際の注意点などeALPS教職員サイト「eALPS研修会（小テスト編）2021」に掲載しています。

**eALPS研修会（小テスト編）2021**

開催日時: 2021年7月8日 (木) Zoomによるオンライン配信 \*後日オンデマンド配信あり

この研修会は、eALPSの小テスト機能に興味がある方に向けた、**基本的な操作**をご紹介します内容となっています。

研修会の主な内容は以下のとおりです。

研修会次第

1. 解いてみよう: さまざまな問題形式を経験します。
2. 知っておこう: 作成した問題がどのように小テストになるか。
3. 作ってみよう: いくつかの形式の問題を実際で作ってみます。
4. ここに気をつけよう: 小テスト作成・活用時にどこに留意するか。
5. 質疑応答