さんにち NIE ワークシート

山梨日日新聞

年　　組　名前：

プログラム言語欠陥 影響拡大

「PHP」というウェブページに使われているプログラミング言語にシステムの重大な欠陥に当たるもろさが見つかり、10月22日、世界の企業や政府機関がホームページ(HP)を見られなくしたり、サービスを一部取りやめたりするなどの動きが広がりました。山梨県内でも、金融機関や県市町村などがサービスを止めたり、HPを見られないようにしたりするなど、対応に追われました。放置すれば、不正アクセスでサイトを乗っ取られる恐れがあることから、それを予防するためです。図書館ではHPが停止され、資料検索や予約などのインターネットサービスが利用できなくなりました。PHPは、ヨーロッパ系の調査機関によると、世界のウェブサイトの69.3%で使われています。企業や政府機関はプログラムを修正してHPなどのサービスを再開できるようにしました。



ホームページが見られないことを知らせる掲示。書籍の予約や電子書籍が見られなくなりました　＝南アルプス市中央図書館

(2026 年 10 月 29 日付 山梨日日新聞 週刊こぴっと 10 面)

問1

問題が見つかったのは、何に使われている、何というプログラミング言語ですか。

・何に使われている

.....

・プログラミング言語名

.....

問2

問題をそのままにしておくと、どのような危険がありますか。

.....

.....

問3

山梨県内の金融機関などは、どのような対応をしましたか。

.....

問4

企業や政府機関は、どのようにしてサービスを再開しましたか。

.....

教育目的以外の無断転載 複製および頒布は禁止します
Copyright © 2026 山梨日日新聞社 THE YAMANASHI NICHINICHI SHIMBUN.