学校現場における各種サーバーの管理・運営について

－省力化のための画期的な方法－

茨城県立〇〇高等学校　〇〇　〇〇

１　はじめに

〇〇〇〇〇〇，〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

２　管理の必要性とその背景

（１）ハッカーとは

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇，〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇，〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

（２）セキュリティーホールとは

ア　Windowsの場合

〇〇〇〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

イ　ＵＮＩＸ系ＯＳの場合

ａ）Ｌｉｎｕｘの場合

〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

ｂ）ＢＳＤの場合

〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

ｃ）アタックに対抗するために

〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

３　現実的解決法

　〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

４　省力化のために

　〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

５　まとめ

　〇〇〇〇〇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・。

参考文献

文部科学省（2018）高等学校学習指導要領（平成30年告示）

<https://www.mext.go.jp/content/1407073_11_1_2.pdf>

（参照日：‥‥/‥/‥）

図や写真

図１　サーバー機

　　　　　　表１　運営方法一覧