

(別紙) 在宅勤務時における情報セキュリティ対策の留意事項

2020年4月7日

この留意事項は在宅勤務時における情報セキュリティ対策を示しています。今後、改訂することがありますので常に最新版の指示に従ってください。

① 自宅で業務に従事する際の情報セキュリティ対策

- ・ 原則として、②に示す場合を除き、大学が貸与する PC を利用して業務を行うこと。スマートフォン、タブレットの利用もこれに準ずる。
- ・ PC にログインするパスワードを必ず設定すること。
- ・ PC には、個人情報等の要機密情報を保存しないこと。盗難・紛失に十分注意すること。
- ・ 次のストレージサービスが利用できます。
 - KUMail ストレージ <https://fsv.iimc.kyoto-u.ac.jp/>
 - Google ドライブ
 - 教職員グループウェア
 - ✧ メッセージ機能
 - ✧ ファイル管理機能
- ・ 各事務部のファイルサーバ(事務用統合ファイルサーバを含む)に保存している電子ファイルは、あらかじめ必要なファイルのみを、上に挙げたストレージ等にコピーし、利用すること。
- ・ Google ドライブを利用する際には、必ず右上の「京都大学」の文字が表示されていて、京都大学のアカウントで利用していることを確認すること。共有設定を行う場合は、アクセスできるユーザを指定し、共有リンクはリモートワークでは利用しないこと。
- ・ 学内限定の情報システムを利用するには ikev2 などの VPN 接続が必要となる。同時に利用できる数には限りがあるので、利用が終了したら切断し、常時接続は避けること。
(VPN サービスの利用マニュアル)
<http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/kuins/vpn/>
- ・ ③の共通する情報セキュリティ対策を実施すること。

② メールと TV 会議システムのみを利用する場合

- ・ この場合においてのみ、自宅の PC を業務に使用してもよい。
- ・ ただし、家族と共用する PC の利用は避けること。やむをえず利用する場合は、ログイン ID を分け、パスワードを設定すること。

- ・ 家族など他の利用者とファイルを共有しないこと。
- ・ 公開されている情報の閲覧などを除き、メールの添付ファイルを用いた操作（ダウンロードや編集等）を行わないこと。
- ・ ③の共通する情報セキュリティ対策を実施すること。

③ 共通する情報セキュリティ対策

- ・ PC や SPS-ID、利用する情報システム等のパスワードは英大文字、英小文字、数字を1文字以上含み、8文字以上の文字列を設定すること。
- ・ PC の OS やセキュリティ対策ソフト、アプリケーションをアップデートし、最新の状態を保つこと。サポート終了した OS やソフトウェアは使わないこと。
- ・ セキュリティ対策ソフトを導入すること。
- ・ 原則として外付けハードディスク、USB メモリ等は、持ち帰りを含め利用しないこと。
- ・ 自宅の無線 LAN アクセスポイントを利用する場合は、アクセスポイントのパスワードを初期設定から変更し、通信内容を WPA2 で暗号化すること。
- ・ 自宅で作業を中断する際はログアウトするか、PC をロックすること。
- ・ 機密性の高い業務を行う場合は周囲の状況に注意すること。TV会議に関してはヘッドセットを利用する等音声がまわりに漏れないよう注意すること。

④ マニュアル

- ・ KUMail ストレージ
 - ・ http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/mail/kumail_fsv/
 - ・ 情報環境機構ホームページ > 提供サービス > 全学メール > KUMail ストレージサービス
 - ・ WEB 公開機能は、設定を誤るとセキュリティ上の問題が発生するので、リモートワークでは利用しないこと
- ・ Google ドライブ
 - ・ <https://ku1.cybozu.com/g/cabinet/view.csp?hid=19615&fid=74390>
 - ・ グループウェアマニュアル > 操作マニュアル > マニュアル_25_Google ドライブ等の GSuite コアサービス
 - ・ URL を用いた共有リンクは、設定を誤るとセキュリティ上の問題が発生するので、リモートワークでは利用しないこと
- ・ 教職員グループウェアのメッセージ機能
 - ・ <https://ku1.cybozu.com/g/cabinet/view.csp?hid=19615&fid=71035>
 - ・ グループウェアマニュアル > 操作マニュアル > マニュアル_11_メッセージ
- ・ 教職員グループウェアのファイル管理機能
 - ・ <https://ku1.cybozu.com/g/cabinet/view.csp?hid=19615&fid=71041>

- ・ グループウェアマニュアル > 操作マニュアル > マニュアル_09_ファイル管理
- ・ VPN サービス
- ・ <http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/kuins/vpn/>

参考情報：

- ・ 内閣サイバーセキュリティセンター「テレワーク実施者の方へ」
<https://www.nisc.go.jp/security-site/telework/index.html>
- ・ 総務省「テレワークセキュリティガイドライン 第4版」
https://www.soumu.go.jp/main_content/000545372.pdf

【問合せ先】

情報環境機構情報環境支援センター

電話 16-7840

問合せフォーム <https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/>