

2023年1月24日

九工大メール(Microsoft 365)利用者各位

ICT 利活用教育研究基盤運用室

九工大メール(Microsoft 365)への日本国外からのサインイン時における
多要素認証の厳格化について

九工大メール(Microsoft 365)への日本国外からのサインイン時における多要素認証について、セキュリティ向上対策のため以下の運用方法に変更いたします。

背景：

本学においては、Microsoft 365 への多要素認証の設定をセキュリティ向上の観点より必須としています。現行の運用においては、Microsoft 365 システムがアクセスの危険性を判定し、必要に応じて多要素認証が要求されます。

一方、日本国外からの不正なアクセス試行は頻繁に行われており、国外からのアクセスに対する保護を更に高める必要があることから、以下の要領にて多要素認証の運用変更を実施します。

変更内容：

日本国外からの Microsoft 365 各種サービス利用時、アクセスの危険性に関わらず多要素認証が要求されます。日本国内からの利用においては変更ありません。

[現行の運用]

Microsoft365 システムがサインインの危険性を判断し、必要に応じて多要素認証 (Microsoft Authenticator 等) が要求されます。

[変更後]

日本国外からのサインインを実施した際、アクセスの危険性等の条件に関わらず多要素認証が要求されます。現行の運用と比較し、厳格な運用となります。

日本国内からのサインインにおいては、現行の運用が維持されます。

※接続元の IPv4 アドレスにより国内外を判定する仕様上、IPv6 アドレスからの接続においては日本国外と判定されます。このため、日本国内で IPv6 を使われている場合も条件に関わらず多要素認証が要求されます。

変更実施予定：2023年4月上旬を予定

※日本国外からの Microsoft 365 利用時の注意点

・日本国外からのアクセス時にはアクセスの危険性等の条件に関わらず（必ず）多要素認証が要求されます。ご自身で設定された多要素認証用のデバイス（Microsoft Authenticator, SMS 受信可能なスマートフォン等）をお忘れなくご用意ください。

・特に、SMS を多要素認証として設定されている場合、国外から設定した電話番号にて SMS が受信可能である必要があります（国外で SIM カードを入れ替えている際は電話番号が異なるため、多要素認証要求が受信できません）

【お問い合わせ先】

九州工業大学ソーシャルコミュニケーション課 社会連携推進係

電話：093-884-3004

E-mail：shogai-mail@jimu.kyutech.ac.jp