STEP1. インストール台帳の更新

1 監査ソフト MCM (令和6年度監査から導入)

マイクロソフト社が提供している PC やサーバの構成管理に関する情報を収集するソフトウェアです。 以前は SCCM を使用していましたが,2024 年度から MCM での管理となりました。以下 MCM を「監査 ソフト」と呼ぶことにします。WindowsPC は全台 MCM のインストールをお願いします。

2 作業手順

目次

1.	【「インストール台帳」の更新】	2
2.	【「パソコン管理台帳」の所有 PC の状態を確認】	4
3.	【 監査ソフトのインストール】	7
4.	【「パソコン管理台帳」へ情報の送信】	. 9
5.	【IT センターへ「インストール台帳」を返送】	9



①【「<mark>インストール台帳</mark>」の更新】

ITセンターからメールで送付されます Excel ファイル「インストール台帳」には昨年度のソフトウェア監査後に購入した学部資産 PCを追加しています。ご自身の所持 PC とインストール台帳を見比べ、状態が相違ないかご確認ください。

木	ーム 挿入 ページレ	イアウト 数式 データ	校閱 表示 INQUI	RE POWERPIVOT				
	• : 🗙 🗸 f:	x						
в	C D E F	G H	I	J	К	L	М	N O P Q R S T
日本大	(学工学部・日本大学)	東北高等学校						調査日 平成 年 月 日
ソフト	ウェア監査報告書							
所则	Б				・購入年度に関わらず,同	除却もしくは廃棄していない	全ての工学部資の	窒パソコンが調査の対象です。
氏行	8				・用途によって資産管理	ソールをインストールできない	い場合,その旨を	蕭考欄に記載の上,報告ください。
					・平成28年7月1日以降に	c新規購入したPCについて	は,追加記入して	、ご提出ください。
ペソコ	ン・ワークステーショ	ン等 (平成29年6月)	30日現在)					
No	学部資産番号	日本大学PC		機器名		エンピュータ名	実施	特記事項
_	区分 審号 KR 1	SEQ 管理シール	品目(メーガー)	規格型式	-			※未完了の場合、その内容を記入してください
		1			_	C	-	
		1						
							<u> </u>	
		1						
							-	
							-	-
							-	
						Concernance of the second seco	the second se	

 ●インストール台帳に変更がある場合⇒下記の対応表を見ながら、ご自身でインストール台帳に 所持 PC を追加記載や実施状況の変更を行ってください。
 ●変更が無い場合⇒②【「パソコン管理台帳」の所有 PC の状態を確認】へ進んでください。

PC のカテゴリ	実施状況	対応			
今後も使用する PC	既登録	去年新規登録した PC は既登録にする			
昨年度のライセンス監査後に購入した PC	新規登録	(1)新規登録を参照			
		※日本大学 PC 管理シールが未記入の			
		場合、記載する			
管財課で移動申請が受理された PC	移動済み	<u>(2)移動</u> を参照			
管財課で除却申請が受理された PC	除却済み	(3)除却 を参照			
この機会に管財課に除却申請する PC	除却予定	(3)除却 を参照			
MCM, AssetRunner が使用できない OS	OS 非対応	実施状況を「OS 非対応」にする			
故障等で起動できない PC	故障起動不可	実施状況を「故障起動不可」にする			

●インストール台帳に変更がある場合

(1) 新規登録

・インストール台帳に新しい PC の情報が無い場合,記載してください。実施状況は「新規登録」です。

・日本大学 PC 管理シールの取得・貼付けを行い、インストール台帳「日本大学 PC 管理シール」の箇所 に管理シールの番号を記載してください。

※日本大学 PC 管理シールは**各学科センターから受領**してください。 ※日本大学 PC 管理番号は重複のないユニークな番号です。



(2) <u>移動</u>

・設置場所を移動し、管理者が変わった PC は、実施状況を「移動済み」に変更してください。

・備考欄に、移動先と変更後の管理者を記入ください。

・管財課に当該 PC の移動申請を行っていない場合、申請してください。

(3) <u>除却</u>

・除却済みの PC は実施状況を「除却済み」に変更してください。

・管財課に除却申請する予定のPCがある場合,実施状況を「除却予定」に変更してください。なお,この後必ず管財課に当該PCの除却申請を行って下さい。

※除却予定 PC がまだ手元にある場合, 今後当該 PC を学内ネットワークに繋がないでください。

インストール台帳の更新後

⇒②【「パソコン管理台帳」の所有 PC の状態を確認】 へ進んでください。

②【「<mark>パソコン管理台帳</mark>」の所有 PC の状態を確認】

パソコン管理台帳は「事務の友」の「ライセンス管理システム」で確認してください。

1. 「事務の友」へのログイン

準備:事務の友のユーザーID とパスワード

※「Nuメール」や「NU-Apps」のユーザーID, パスワードと同一です。 不明な場合は, 庶務課へお尋ね下さい。

作業:下の URL にアクセスするとログイン画面が表示されますので、ログインします。 事務の友の URL: <u>https://jimu.nihon-u.ac.jp</u>

2. 日本大学ライセンス管理システムへのログイン

作業:事務の友にログインすると下記の画面が表示されます。この画面の左のフレームにある[Second Tool Box]を開き,[日本大学ライセンス管理システム]を選択します。

● 事務の友[TOP] ×	Katsuhiko – 🗆 🗙
← → C 🔒 保護された通信 https://jimu.nihon-u.ac.jp	☆ :
Nihon University 情報共有システム 事務の友	
2 2nd	▼ 個人情報 🗙
1 NU-Chappel 0	Guest
	西牧 克彦(nishimaki.katsuhiko@nihon-u.ac.jp)
	工学部 事務局 学外委託等
$\frac{2}{\text{NU-Apps&G}} (Goode Apps) \land U \checkmark$	
3 NU-Apps&Gサービスパフォーマンス状況 (ByGoogle)	パスワード変更
NU-Apps動画マニュアル	VNU-Channel
NU-電子ジャーナル(NII 学認連携)	NUCHANNEL #011 朝我・克田選手の動跡
NU就職ナビ	NOUTHINGLE TO I THAT ALL TO HER
厚生施設予約管理	NU.CHANNEL #011 野球・京田選手 🌧
図書システム (OPAC)	
日本大学 DATA	
日本大学ライセンス管理システム	中国家田陽太影跡
日本天子子報	and the second se

3. パソコン管理台帳の表示

作業:日本大学ライセンス管理システムの [PC 管理台帳]を選択しパソコン管理台帳を表示します。

Nihon University ・・ ライセンス管理システム ・・ IT管理課からのお知らせ ・・ ・ Asset Runner(a Windows11まで対応しています ・ ・ SCCM(at Windows 11まで対応しています ・ ・ Asset Runner(at MacOS14(M2 CPU含む)まで対応しています	Whon University ライセンス管理システム トップへ戻る メニューを開く・・・・ 差分管理 PC管理 ライセンス登録 差分管理台帳 アC管理 ライセンス登録 ライセンス登録 ライセンス登録
Nihon University [PC管理台帳] 検索一覧 ライセンス管理システム ・・・×ニューを開く・・・ ・ 検索条件の非表示 部料校: 工学部 部名: ● 邦振局 ・ 部名: ● 邦振局 ・ 部名: ● 邦振局 ・ 部名: ● 邦振局 ・ 部名: ● 予振局 ・ 部名: ● 東振局 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ITF#U #Rin Fylght# Frie #ain (部科校管理者) For #ain
設置場所(管理区域): 利用者区分: OS種例: OS: OS (キーワード):□ ソフトウェア: ソフトウェア ソフトウェアは素:□ 検索実行 //117	○ ライセンス未登録のみ表示 備考: シンクライアント: ● すべて表示 ○ 親のみ表示 医療機器: □

4. 検索条件の選択

作業: [設置場所]から各自の教職員番号を選択して, [検索実行]をクリックし,自身が管理している PC の一覧が表示されます。

・灰色の行は最終更新日時が古い端末です。PC の最新情報が反映されていません。STEP2 に て対処します。



5. 管理している全ての PC の確認

・Excel ファイルの「ソフトインストール台帳」と見比べ,「日本大学 PC 管理番号」と一致する PC が パソコン管理台帳の一覧にあることを確認してください。

・以下の端末がある場合,手順に沿って対処をお願いします。

●新監査ソフト(MCM)が入っていない PC,新規購入した PC

→③【監査ソフトのインストール】に進んでください

●移動,除却,除却予定の PC がライセンス管理システムに残っている場合

【移動】

・「インストール台帳」の当該 PC の実施状況に「移動済み」と記入し,IT センターまで台帳を返送して 下さい。(IT センターが移動処理を行うまでは当該 PC はパソコン管理台帳に表示されています。)

【除却】

・「インストール台帳」の当該 PC の実施状況に「除却済み」と記入し, IT センターまで台帳を返送して 下さい。(IT センターが登録抹消を行うまでは当該 PC はパソコン管理台帳に表示されています。) ※当該 PC を廃棄していない場合,当該 PC を学内ネットワークに繋がないでください。 ※除却予定の PC は,パソコン管理台帳返送後,必ず管財課に当該 PC の除却申請を行って下さい。

●ライセンス管理システム上と所持 PC の数に相違がなく,背景色が灰色の PC が無い場合 →⑤【IT センターへ「インストール台帳」を返送】に進んでください

③【 <u>監査ソフト</u>のインストール】

1. 監査ソフトのマニュアル選択

新しく購入した PC など、監査ソフトが入っていない PC があればインストールを行ってください。 ※2024 年から監査ソフトが MCM に変わりました。WindowsPC は全て MCM の追加インストー ルをお願いします。(SCCM のアンインストールは必要ありません)

作業:下記の対応表に沿って工学部用マニュアルを確認しインストールを行ってください。 ※MCM がうまく動作しない,インストールできない場合は「ネット非接続 PC_情報収集マニュ アル」をご覧ください。

URL : <u>https://center2.ce.nihon-u.ac.jp/license/</u>

日本大学ライセンス管理サイトの「工学部内業務連絡」

- **工学部内業務連絡** ★★★MacOSはAssetRunnerにで作業をお願いいたします★★★
 STEP1_監査対象PCの登録 2023年6月12日~2023年7月3日
 STEP2_ソフトウェアライセンス登録 ~2023年7月31日
 監査手順案内Web https://center2.ce.nihon-u.ac.jp/license/

内にも上記 URL の記載があります。

No	PC の種類	OS	マニュアル名
(1)	ネットワークに接続 している Windows 系 PC	Windows10, 11, Windows Server2022 ~ 2016	MCM インストールマニュアル 【Windows】
		※Home Editionは(2)	
(2)	ネットワークに接続 していないWindows系 PC, MCM がインストール できない・動作しない Windows 系 PC	上記対応 OS 以外, Windows 各バージョンの Home Edition	ネット非接続 PC_情報収集マニュアル 【Windows】※2
(3)	Mac系 PC ※1	Mac OS	ネット非接続 PC_情報収集マニュアル 【Mac】※2
(4)	その他	Android, iOS 等のタブレ ット, スマートフォン, Linux,FreeBSD, Solaris 等のサーバ類, Vista 以前の WindowsOS, MacOSXv10.4以前のMac	監査ソフトに非対応です。 「インストール台帳」の特記事項欄に 【対象外 OS】と記入して下さい。

※1 Mac版 MCM はサポート終了のため, AssetRunner (ネット非接続 PC 情報収集ソフト) で作業 を行ってください。

※2 AssetRunner で CSV 作成後, IT センターまで CSV をお送りください。

2. 日本大学ライセンス管理システムへのログイン

作業:②の1~2と同様。

3. 監査ソフトインストーラーのダウンロード

作業:日本大学ライセンス管理システムが表示されますので,該当する監査ソフトのインストーラ ーをダウンロードして下さい。なお,図の赤枠内の各ソフト名の先頭の括弧で囲まれた数字は, 前ページのマニュアル No に対応しています。

Nihon University ライセンス管理システム ···メニューを開く···
IT管理課からのお知らせ ・Asset RunnerはWindows11まで対応しています ・SCCMはWindows 11まで対応しています ・Asset RunnerはMacOS14(M2 CPU含む)まで対応しています
丁学패内学教语效
 ★★★MacOSはAssetRunnerにて作業をお願いいたします★★★ STEP1_監査対象PCの登録 2023年6月12日~2023年7月3日 STEP2_ソフトウェアライセンス登録 ~2023年7月31日 監査手順案内Web https://center2.ce.nihon-u.ac.jp/license/
 MCMインストーラー20240117.zip MCMインストーラー MCM導入マニュアルWindowsOS版(20240315).docx MCMインストールマニュアル ライセンス管理システムマニュアル20240412.pdf ライセンス管理システムマニュアル
・ <u>ソノトウェア資産管理作業手順置(MacOStoAssetRunner)20231116.pdf</u> AssetRunnerMacマニュアル AssetRunnerforWindows Ver1 1 2 zip AssetRunnerforWindows Ver1 1 2+マニュアル
Asset Runner for Mac20220124.zip Asset Runner for Macインストーラー <u> 一括ダウンロード</u>

- 4. 監査ソフトインストール
 - 作業:1で選択したマニュアルを参照して,PC に監査ソフトをインストールして下さい。 **※OS** やインストールされているソフトウェアを最新版にアップデートしていないと監査ソフ トのインストールに失敗する場合があります。

⇒監査ソフトインストール後, ④【「パソコン管理台帳」へ情報の送信】へ進んでください。

※MCM がうまく動作しない、インストールできない、Mac を使用している場合 「ネット非接続 PC_情報収集マニュアル」をご覧になり、AssetRunner を使用して CSV を出力し、 ⑤【IT センターへ「インストール台帳」を返送】と一緒に IT センター宛に 出力結果の CSV を お送りください。尚、CSV のファイル名は変更しないでください。(出力された CSV を元に IT センターで登録を行うまで、管理台帳上では灰色で表示されます。) マニュアル配布 URL: <u>https://center2.ce.nihon-u.ac.jp/license/</u>

④【「パソコン管理台帳」へ情報の送信】

監査ソフトをインストールした翌日か翌々日以降, PC の情報がライセンス管理システムに登録されます。 (即時反映はされません) PC の情報を再送信するために下記操作を行ってください。

- ・PCを夜から朝までネットに接続したまま起動し続けて下さい。
- ・PC がスリープ状態になると PC の情報が送信できませんので
 - <u>スリープの解除を願います。</u>

PC の設定>システム>電源とスリープ 上記個所にて,スリープを「なし」に変更してください。

- ·Windows アップデートを最新の状態にしてください。
- 電源とスリープ 面面 次の時間が経過後、ディスプレイの電源を切る (パッテ! システム 5分 豆 ディスプレイ 次の時間が維通後、ディスプレイの電源を切る(電源に接続時) 40 サウンド 10分 □ 通知とアクショ スリープ J 集中1 次の時間が経過後、PC をスリーブ状態にする (パッテリー駆動時) () 電源とスリ・ 15 分 ロ バッテリー 次の時間が経過後、PC をスリーブ状態にする (電源に接続時) ー ストレージ

Windows アップデートが最新になっていない場合,通信に 失敗する可能性があります。

※コンピュータ性能・ソフトウェアインストール状況あるいはネットワーク環境により遅延が生じる可 能性があります。

※上記操作を行った翌日に日本大学ライセンス管理システムに PC の情報が登録されていない場合, PC を半日ほど稼働し続けてください。また,何回か再起動を行ってください。

<< < <u>123</u> 4 1~4 ページを表示 318 件中、 100 ▼件ずつ表示											
□使用ソフトウェアの表示											
詳細	♦所属部課	◆設置場所(管 理区域)	◆利用者区 分	♦ PC管理番号	♦PC名	◆利用者	♦OS	シン	♦ AR最終更新日時	◆ MECM最終更 新日時	◆状態
Þ	本部 管財部 IT 管理課	IT管理課(貸出 機)	管理	adm-21-0 092	ADM-21-0 092	貸出 ノー トPC	Microsoft Windows 11 Education (10.0.2200 0)	-		2023-02-22 1 7:43:16	倖要対処
•	本部 管財部 IT 管理課	IT管理課(貸出 機)	管理	adm-21-0 092	ADM-21-0 092	貸出 ノー トPC	Microsoft Windows 11 Education (10.0.2262 1)	-		2023-11-28 1 4:06:59	⊭対処無し
•	本部 管財部 IT 管理課	IT管理課 <mark>(</mark> 貸出 機)	管理	adm-21-0 097	ADM-21-0 097	貸出 ノー トPC	Microsoft Windows 10 Education (10.0.1904 5)	-		2023-09-12 1 8:16:47	⊭対処無し

※灰色の行は最終更新日が古く、パソコン管理台帳へ情報が送信されていません。

STEP2 にて対処をお願いします。(上記手順④を行う事で最新の情報を送信できます)

※Asset Runner を使用した場合

⑤【IT センターへ「インストール台帳」を返送】と一緒に IT センター宛に Asset Runner の 出力結果 CSV をお送りください。尚, CSV のファイル名は変更しないでください。(出力された CSV を元に IT センターで登録を行うまで,管理台帳上では灰色で表示されます。)

<u>⑤【IT センターへ「インストール台帳」を返送】</u>

教職員が管理する全ての PC を確定しましたら,必要事項を記載した「インストール台帳」を IT セン ターまでメールにて送付して下さい。なお,「インストール台帳」のタイトルは変更しないでください。

これで、STEP1の作業が終了しました。

次は STEP2 に進んでください