

大分大学工学部 NIアカデミックサイトライセンス 教育用学部ライセンス

【 LabVIEW 製品利用手順説明書 】

問合せ先:

大分大学工学部技術部 ソフトウェアライセンスサポート担当

ms-support@oita-u.ac.jp

NI アカデミックサイトライセンスについて

□理工学部とNational Instruments との学部包括ライセンス契約

大分大学理工学部は、National Instruments のソフトウェアについて、NIアカデミックサイトライセンス:LabVIEWオプションによる学部包括ライセンス契約を結びました。これにより、理工学部の教職員・学生は、教育目的でLabVIEWなどのNI製ソフトウェアを自由に利用できます。

□利用対象者と利用期間

理工学部教職員(常勤, 非常勤問わず), 理工学部学生, 大学院工学研究科学生

※学生は卒業すると利用できなくなります。教職員は理工学部に属さなくなると利用できなくなります。

□利用可能なアプリケーション(2020年9月時点)

LabVIEW 2020, LabView NXG 5.0 などのアプリケーションを利用できます。

【LabVIEW 2020】Windows版(32bit, 64bit), Mac OS版(64bit), Linux版(64bit)

【LabVIEW NXG 5.0】Windows版(64bit)のみ

詳しくは <https://www.ni.com/ja-jp/support/documentation/supplemental/19/software-included-in-ni-academic-site-license.html> をご確認ください。

□LabVIEW 利用のための手続き

次頁から説明する操作を各自でおこなってください。

LabVIEW 利用のための手続き

1. NIサイトでユーザプロフィールを作成



2. サイトへログイン, インストーラをダウンロード



3. LabVIEWおよびドライバのインストール ※



4. LabVIEWライセンスのアクティベート



LabVIEW 利用開始

※ LabVIEW 2020 より前のバージョンがインストールされている場合は、事前にそれらをアンインストールすることをお勧めします

ユーザプロフィール作成

NIポータルサイト (<https://www.ni.com>) にアクセス

① 右上の人型をマウスポインタで選択



② 現れたメニューから「Myアカウント」をクリック

大志を抱け



ユーザプロフィール作成

「ユーザプロフィールを新規作成してください」をクリック

The screenshot shows the MyNI dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the NI logo and menu items: ソリューション, 製品, ビジョン, サポート, and コミュニティ. Below the navigation bar, the page title is "MyNI ナショナルインスツルメンツ関連情報の管理". A prominent red arrow points to a warning message in a yellow box: "お客様は現在ログインされていません。NIサイトでより多くの機能をご利用いただくには、[ログインしてください](#) または、[ユーザプロフィールを新規作成してください](#)。". Below the warning, there is a section titled "ユーザプロフィール" containing three links: "ユーザプロフィール" (with subtext "お客様のご連絡先情報を表示/更新"), "電子メール配信設定を更新" (with subtext "メールマガジン購読の設定を表示/変更"), and "Myコミュニティプロフィールツール" (with subtext "NIコミュニティプロフィールを管理"). At the bottom, there is a section titled "登録製品とサービス" with a sub-section "お客様の製品" (with subtext "お客様の製品と有効なサービスを表示/登録 (現在登録にはしばらくお時間をいただいております。お急ぎの場合はお手数ですが").

ユーザプロフィール作成

氏名(漢字, かな), 職種, 電子メールアドレス,
パスワードを入力して作成ボタンをクリック

ユーザプロフィールの作成

既にアカウントをお持ちですか? [ログイン](#)

氏(漢字) 名(漢字)

氏(かな) 名(かな)

職種
指定してください

電子メールアドレス

パスワード (半角英数)

ユーザプロフィールの作成

注: 電子メールアドレスは大学のもの
(xxxx@oita-u.ac.jp) を入力すること.

ユーザプロフィールの確認メール

ユーザプロフィールの 確認



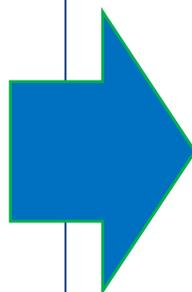
受信メールの確認

お客様のユーザプロフィールを保護するため、電子メールアドレスのご確認をお願いしております。

お送りした電子メールを開封し、リンクをクリックして、ご本人の確認をお願いいたします。

If you do not find your confirmation email in your inbox, click on the resend button.

RESEND



大分大学Webメールシステム
<https://web-m.cc.oita-u.ac.jp/>
にアクセスしてメールを確認



OITA UNIVERSITY

LANGUAGE ▾

WEBMAIL SYSTEM

User ID

Password

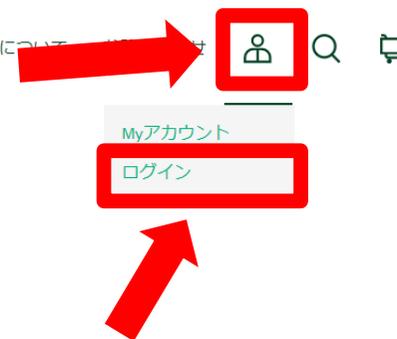
LOG IN

ID保存

NIサイトへログイン

再度, NIポータルサイト (<https://www.ni.com>) にアクセス

① 右上の人型をマウスポインタで選択



② 現れたメニューから「ログイン」をクリック

大志を抱け



ソフトウェアのダウンロード

ユーザプロフィール

①メールアドレスとパスワードを入力して「ログイン」をクリック

パスワード [パスワードをお忘れになった場合](#)

ログイン状態を維持

ログイン

[ユーザプロフィールの作成](#)



NIについて お問い合わせ   

様

ログアウト

②人型をマウスポインタで選択⇒ユーザ名をクリック

登録製品とサービス

お客様の製品

お客様の製品と有効なサービスを表示/登録（現在登録には
いますが、sales.request.japan@ni.comまでご連絡ください

製品のアクティブ化とライセンス

ライセンスに応じて製品機能をアクティブ化

ソフトウェアのダウンロード

NI製品のアップグレードや最新バージョンをダウンロード

③「ソフトウェアのダウンロード」をクリック

NIソフトウェア製品を選択



インストールしたい製品をクリック

注：新しいLabVIEW NXGも使用可能ですが、従来のLabVIEW(Windowsの32bits版)を推奨します

LabVIEW NXG

LabVIEW NXGを使用すると、ハードウェアを迅速に自動化し、プロジェクトの仕様に合わせてテストをカスタマイズし、簡単に計測結果を表示できます。

LabVIEW

LabVIEWは、テスト、計測、および制御が必要なアプリケーション向けのシステム開発ソフトウェアです。ハードウェアに対するすばやいアクセスを特長とし、データから迅速にインサイトを引き出すことを可能にします。

SystemLink Suite

SystemLink™ソフトウェアは、テスト計測システムに対して、ソフトウェアの実装、システム構成、テスト監視、およびデータ管理ツールを提供します。

OS等を選択してインストーラを入手

OS,バージョン,ビット,エディション,言語,ドライバのあり/なしを選択して「ダウンロード」ボタンをクリック

The screenshot shows the LabVIEW download configuration page. A yellow play button icon with a plus sign is on the left. The main heading is 'LabVIEW'. Below it, there's a description in Japanese and a link '+ 続きを読む'. The 'ダウンロード' (Download) section contains several options: 'サポートされているOS' (Supported OS) set to 'Windows'; 'バージョン' (Version) set to '2020'; '含まれるエディション' (Included Edition) with 'Base, Full, Professional' selected; 'アプリケーションのビット数' (Application Bitness) set to '32ビット'; '言語' (Language) set to '日本語'; and 'ドライバソフトウェアが付属' (Driver software included) set to 'あり'. On the right, a summary box shows 'LabVIEW 2020 and Drivers', release date '20/05/15', and a 'ダウンロード' (Download) button. A red arrow points from the top text box to the 'ダウンロード' button. Red boxes highlight the 'バージョン', '言語', and 'ドライバソフトウェアが付属' dropdown menus. A red box also highlights the 'ダウンロード' button.

※バージョンは最新版(2020)を選択

※言語を選択(例は日本語)

※外部装置を制御する場合はドライバ「あり」を選択

無料評価版をダウンロード

※ 無料評価版をインストールしても、ライセンスアクティベートを行うことで製品版と同様に利用できます。



LabVIEW 最新版 無料評価版のダウンロード

LabVIEW 最新版 無料評価版をダウンロード頂けます。
また、標準サポート・保守プログラム (SSP) に加入されている場合、ソフトウェアのアップグレードおよび更新がリリースされた際に無料で入手することができます。
LabVIEWには年間リリースサイクルがあるため、アップグレードすることで、LabVIEWの最新機能や機能改善をすべてご利用いただけます。

ユーザプロフィール情報の入力
次へ進むには、情報を入力してください。

主な業務内容

教育

次へ

主な業務内容は「教育」を選択して「次へ」をクリック

LabVIEW 2020 and Driversをダウンロード

次のステップ

ダウンロードしたソフトウェアはNIパッケージマネージャを使用して提供されます。NIパッケージマネージャでは、全てのNIソフトウェアのダウンロード、インストール、アップグレード、および管理が可能です。このユーティリティはVI Package Managerとは異なるものですので、ご注意ください。

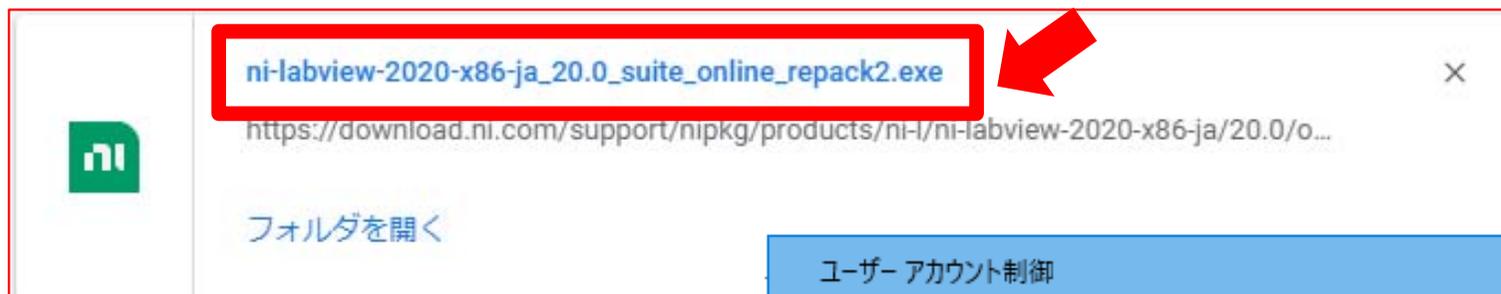
ダウンロードが完了すると、NIパッケージマネージャが起動して、ソフトウェアをインストールできます。このプロセスに問題がある場合、ダウンロードをやり直してください。

※ダウンロードが自動で開始する
(開始しない場合は手動でおこなう)

ダウンロードが自動的に開始されない場合、ダウンロードを再度開始してください。

インストーラの実行

ダウンロードしたインストーラをクリック



「はい」をクリック

NIパッケージマネージャ

NI パッケージマネージャ

選択 同意 確認 終了

続行するにはライセンス契約書に同意してください。

NI

NATIONAL INSTRUMENTSソフトウェア使用許諾契約書

このソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます)を注意深く読んでください。お客様は、インストール
手続を完了させるために、ソフトウェアをダウンロードし、及び/又は、該当するボタンをクリックすることにより、
本契約の条項に拘束されることに同意することになります。もしお客様が、本契約の当事者となり、本契約の
条項に拘束されることを希望されない場合は、ソフトウェアをインストール又は使用してはならず、ソフトウェア(な
らびにすべての添付資料及びその包装)の受領後30日以内に返品してください。NIに対するすべての返品はNI
のその時点における最新の返品条項に従うものとします。もしお客様がある主体を代理してこれらの条項を受け
入れているのであれば、お客様は、お客様が当該主体をこれらの条項に拘束させる権限があることに同意しま
す。

ソフトウェア、メンテナンス、テクニカルサポート又はソフト

このライセンス契約書は以下のパッケージに適用します: NI パッケージマネージャ

ライセンス契約書に同意しません。

上記のライセンス契約書に同意します。

次へ

ライセンス契約書に同意して

「次へ」をクリック



高速スタートアップを無効に

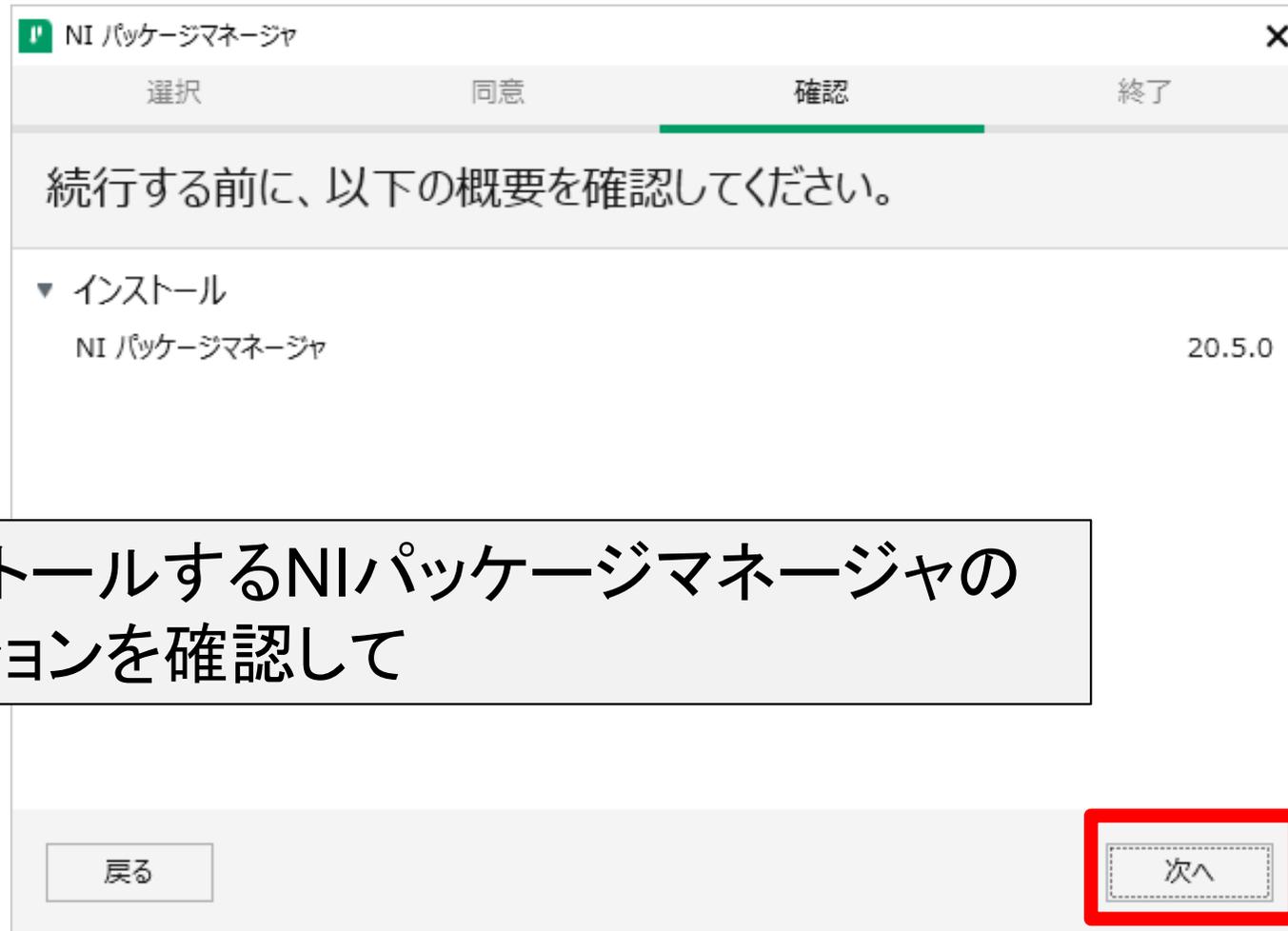


Windows高速スタートアップを無効にして

「次へ」をクリック



NIパッケージマネージャ



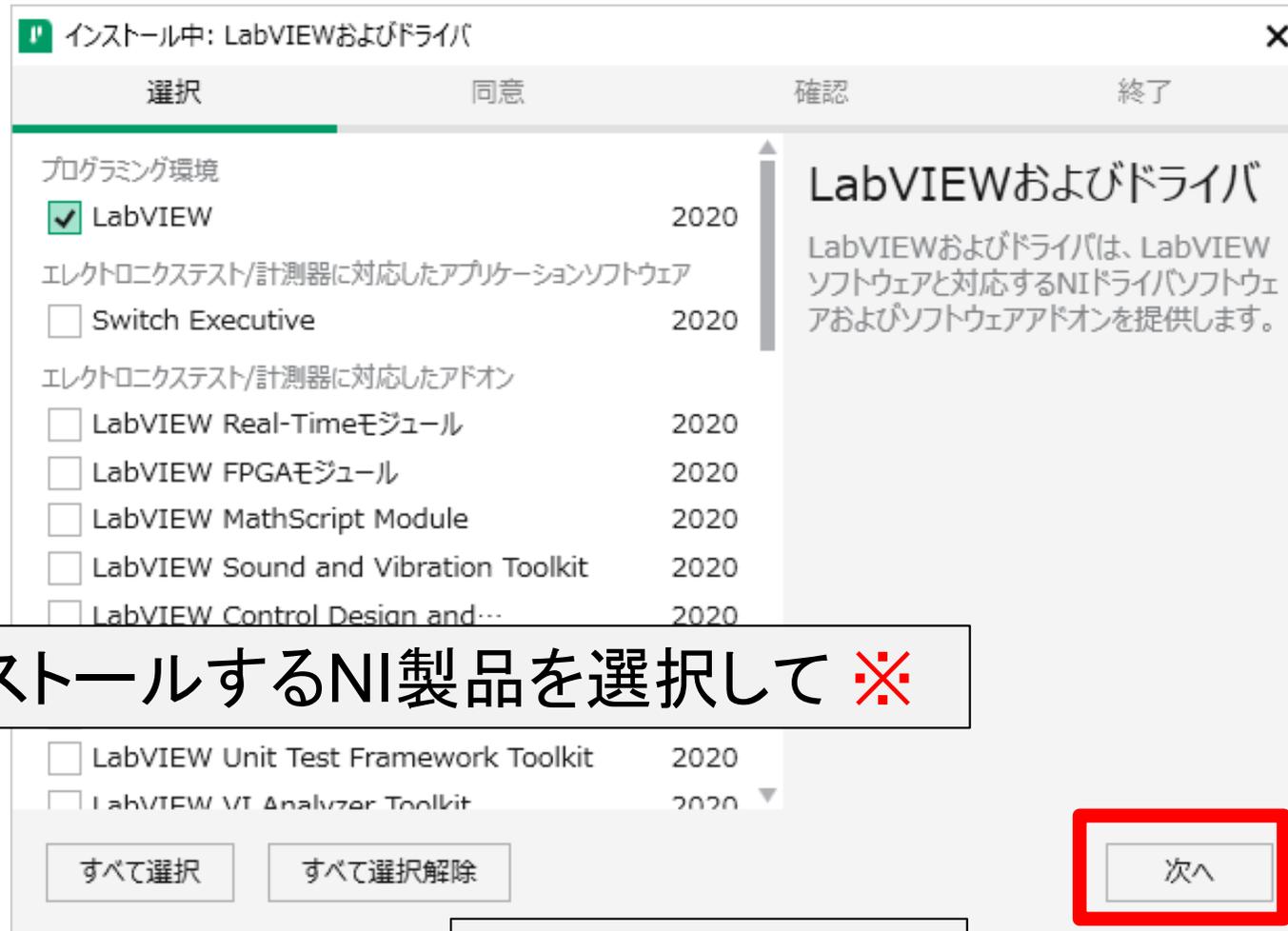
インストールするNIパッケージマネージャのバージョンを確認して

「次へ」をクリック

NIパッケージマネージャの起動



インストールする製品の選択



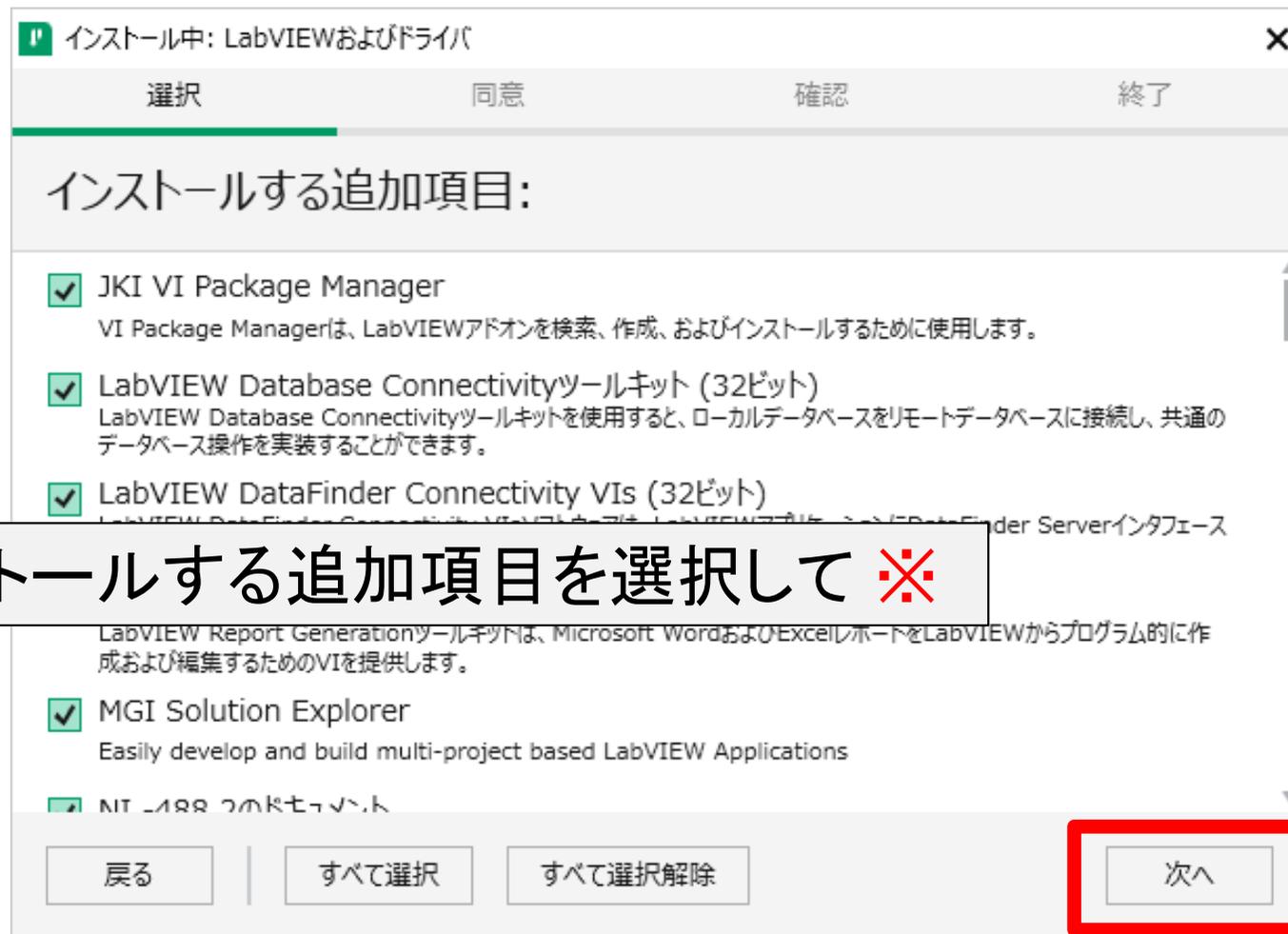
インストールするNI製品を選択して ✖

「次へ」をクリック

PXI Platform Services 20.0

✖ LabVIEW初習者などで、[PXIコンポーネント](#) を持っていない場合は、PXI Platform Services ドライバの選択を外すことをお勧めします。

インストールする追加項目の選択



インストールする追加項目を選択して ✖

「次へ」をクリック

※ LabVIEWの基本機能のみを試す場合には、追加項目の変更は不要

ライセンス契約に同意 (NI)

インストール中: LabVIEWおよびドライバ

選択 同意 確認 終了

続行するにはライセンス契約書に同意してください。

NI IVI JKI VI Package Manager

NATIONAL INSTRUMENTSソフトウェア使用許諾契約書

このソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます)を注意深く読んでください。お客様は、インストール
手続を完了させるために、ソフトウェアをダウンロードし、及び/又は、該当するボタンをクリックすることにより、
本契約の条項に拘束されることに同意することになります。もしお客様が、本契約の当事者となり、本契約の
条項に拘束されることを希望されない場合は、ソフトウェアをインストール又は使用してはならず、ソフトウェア(な
らびにインストールしたすべての返品はNI
に対してこれらの条項を受け
取ることができないこと)に同意しま

manager, NI 更新サービス,
Manager, NI LabVIEW Command Line Interface, NI 分散システムマネージャ 2020, LabWindows/CVI共有ラン

すべてのライセンス契約書に同意しません。

上記の3ライセンス契約書に同意します。

戻る 次へ

NATIONAL INSTRUMENTS
ソフトウェア使用許諾契約書に同意して

「次へ」をクリック



ライセンス契約に同意 (Microsoft)

インストール中: LabVIEWおよびドライバ

選択 同意 確認 終了

続行するにはライセンス契約書に同意してください。

Microsoft Silverlight 5 Microsoft Silverlight 5.1

マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項

MICROSOFT SILVERLIGHT 5

本マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項 (以下、「本ライセンス条項」といいます) は、お客様と Microsoft Corporation (またはお客様の所在地に応じた関連会社。以下、「マイクロソフト」といいます) との契約を構成します。以下のライセンス条項を注意してお読みください。本ソフトウェア (以下総称して「ソフトウェア」といいます) は本ソフトウェアに関するアップデート、機能強化、およびその他のソフトウェアを総称して「更新プログラム」といいます。

このライセンス契約書は以下のパッケージに適用します: NI システムコンポーネント

すべてのライセンス契約書に同意しません。

上記の2ライセンス契約書に同意します。

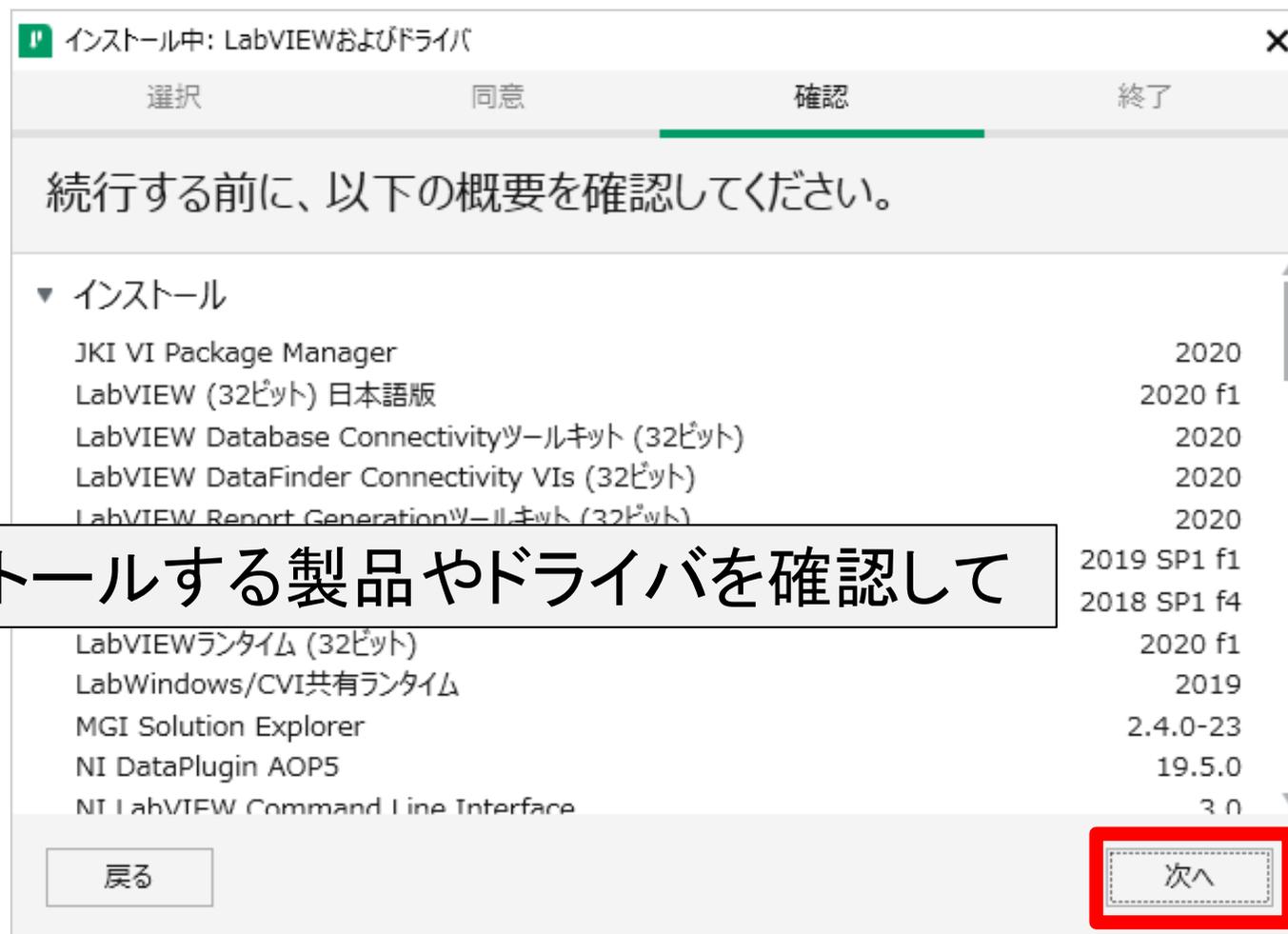
戻る 次へ

Microsoft ソフトウェア使用許諾契約書
に同意して

「次へ」をクリック



インストールの最終確認



インストールする製品やドライバを確認して

「次へ」をクリック

インストール中



インストールが終わったら「次へ」をクリック ※

※ 所要時間はインストールする製品の数やPCの性能などにより異なる(5分~30分程度)

更新サービスと向上プログラムの選択

NI 更新サービス

 NI 更新サービスは新しいソフトウェアのインストールの後に、有効な更新があるかどうかを確認します。NI 更新サービスで定期的に更新を確認しますか？

メモ: 更新がある場合は、インストールもしくは無視することができます。更新が自動的にインストールされることはありません。

NIカスタマエクスペリエンス向上プログラム設定

NIカスタマエクスペリエンス向上プログラムへのご参加を希望されますか？

NIカスタマエクスペリエンス向上プログラム(CEIP)にご参加いただくと、NIはお客様のご使用製品に関するデータを回収し、製品のパフォーマンスと機能の改善に役立たせていただきます。この情報からお客様のご身元を特定して連絡したり、第三者へ個人情報を提供することはありません。

[オンラインのNIプライバシーステートメントを読む](#)

はい、NIカスタマエクスペリエンス向上プログラムへの参加を希望します

いいえ、NIカスタマエクスペリエンス向上プログラムへの参加を希望しません

「はい」または「いいえ」を選択して手順を進める

ソフトウェアのアクティブ化

アクティブ化のためNIサイトにログイン

ソフトウェアをアクティブ化

はじめに
続行するには、ソフトウェアライセンスを取得してアクティブ化する必要があります。 [詳細](#)

ログインしてアクティブ化する

NIユーザアカウント

ユーザプロフィール

次へ進むにはログインしてください



電子メール

パスワード パスワードをお忘れになった場合

ログイン

[ユーザプロフィールの作成 >](#)

ソフトウェアをアクティブ化

 | [ログアウト](#)

9個のライセンスが選択されています

IDベースのアクティブ化は、NIユーザアカウントを使用して行われます。このため、使用開始の準備が簡単であり、中断が少なく、シリアル番号を覚えたり、アクティブ化コードを作成したりする必要もありません。 [詳細](#)

[アカウントのライセンスを確認](#) **アクティブ化**

- LabVIEW 2020 Application Builder
- LabVIEW 2020 Base Development System
- LabVIEW 2020 Continuous Integration System
- LabVIEW 2020 Database Connectivity Toolkit
- LabVIEW 2020 Debug Deployment System
- LabVIEW 2020 Full Development System
- LabVIEW 2020 Professional Development System

[プライバシーステートメント](#) **試用期間を延長 (4)** [キャンセル](#)

※既にログイン済みであれば上記の画面が出る

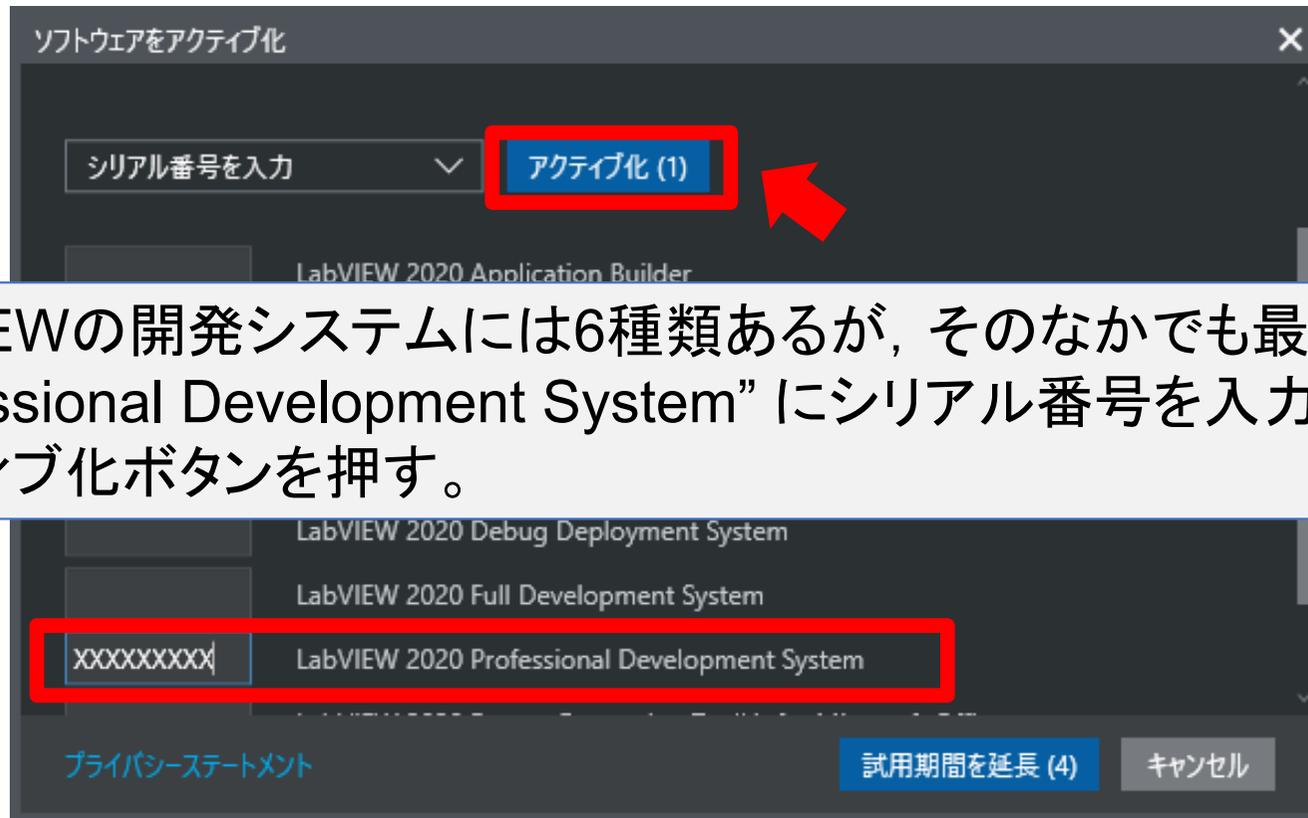
アクティブ化の方法を選択

シリアル番号を入力
を選択

A screenshot of a software activation dialog box. The dialog has a dark background and contains the following elements:

- Top right: A close button (X) and a 'ログアウト' (Logout) link.
- Text: '5回のライセンスが選択されています' (5 licenses are selected).
- Text: 'シリアル番号は、オンラインでの製品アクティブ化に使用する、各製品に固有のIDです。' (Serial numbers are unique IDs for each product used for online product activation.) followed by a '詳細' (Details) link.
- Dropdown menu: A menu with the following options:
 - シリアル番号を入力 (Selected)
 - アカウントのライセンスを確認
 - シリアル番号を入力
 - アクティブ化コードを入力
 - ボリュームライセンスサーバに接続
- Buttons: 'アクティブ化' (Activate) and 'キャンセル' (Cancel).
- Footer: 'LabVIEW 2020 Database Connectivity Toolkit' and '試用期間を延長 (4)' (Extend trial period (4)).

シリアル番号を入力



LabVIEWの開発システムには6種類あるが、そのなかでも最上位の“Professional Development System”にシリアル番号を入力し、アクティブ化ボタンを押す。



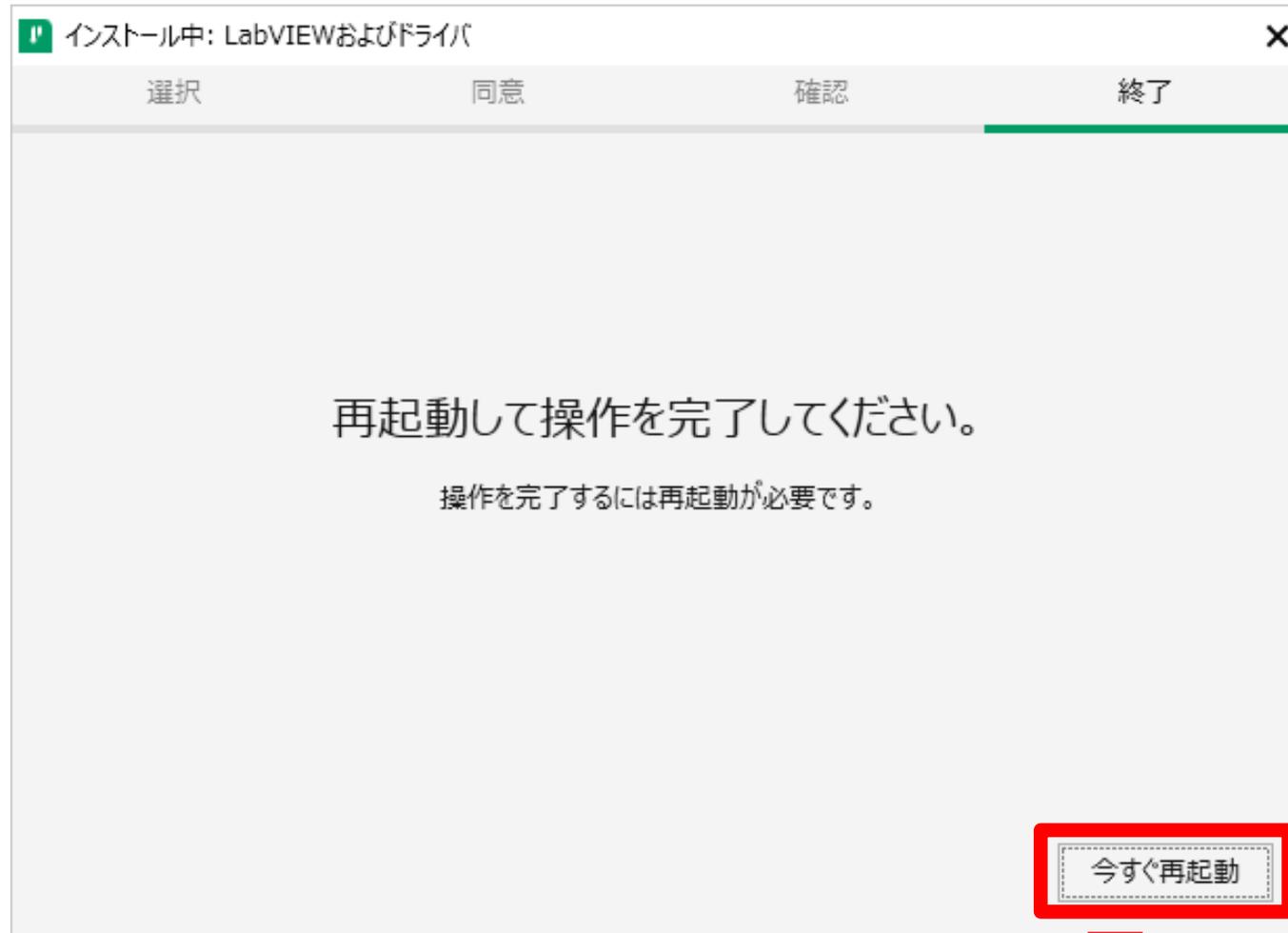
※ シリアル番号には、教職員用と学生個人のパソコン用があります。各コースの担当技術職員にお問い合わせ下さい。

アクティブ化の終了



「終了」をクリック

インストールとアクティブ化の完了



※インストール操作を完了するためにPCを再起動