第5版 2021年6月7日

大分大学理工学部 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:

大分大学理工学部技術部 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(2021年6月時点)

LabVIEW 2020 SP1, LabView NXG 5.1 などのアプリケーションを利用できます.

【LabVIEW 2020 SP1】Windows版(32bit, 64bit), Mac OS版(64bit), Linux版(64bit)

【LabVIEW NXG 5.1】Windows版(64bit)のみ

□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.







ユーザプロファイル作成③

📶 ユーザプロファイル - National Instrum 🗙 🕇

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

ユーザプロファイルの作成

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) 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. 職種 指定してください \sim 電子メールアドレス パスワード (半角英数) ユーザプロファイルの作成

 \times

🖈 O 🛦 🗟 🛸 🚺 🗄

ユーザプロファイルの確認メール

ユーザプロファイルの確認	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
 ・ ウリンクク性記 ・ お客様のユーザプロファイルを保護するため、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.	EXAMPLE A CONTRA UNIVERSITY LANGUAGE

電子メールアドレスの確認

確認メール本文の例

送信元:National Instruments profile@ni.com

本文(抜粋):お客様のユーザプロファイルの登録完了とご本人確認を行 うため、下記のリンクをクリックしてお客様の電子メールアドレスのご確認 をお願いいたします。

電子メールアドレス確認のためURLをクリック => 登録完了 ※クリックできない場合はURLをコピーしてwebブラウザのアドレスバーに貼り付けて移動



ソフトウェアのダウンロード①



ソフトウェアのダウンロード②

My Account - NI

× +

③ページの下に移動し「Products and Services」の 項目から「Download software」をクリック



NIソフトウェア製品を選択



NIソフトウェア製品を選択

和 検索結果: LabVIEW - NI × +		o – 0 ×
\leftrightarrow \rightarrow C $($ ni.com/ja-jp/search.html?sn=car	tnav%3Asup.dwl&q=LabVIEW	☆) 🗯 🌆 🗄
int.	Q LabVIEW	×È
	すべて 製品 ソリューション サポート コミュニティ イベント ニュース パートナー ダウンロード (約) (約) (本) (本) (水)	をクリック
	EdvIEW NXG のグウンロード エアの次世代製品です_できます。LabVIEW NXGを Introd/www.ri.com/g-jp/wpport/downloads/koftware-products/or Introd/www.ri.com/g-jp/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/koftware-products/wpport/downloads/k	o使用可能です owsの32bits版)

OS等を選択してインストーラを入手



再度ユーザプロファイルを入力



ダウンロード

▲ LabVIEW 2020 SP1およびドライバ D × +

0 - 0 ×

← → C 🏻 ni.com/ja-jp/support/downloads/software-products/download/packaged.labview.369657.html



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。

自動で開始しない場合は手動でおこなう

ソフトウェアを登録すると、効率的な技術サポート、 アクティブ化によって、ソフトウェアライヤンスの全 った特典をご利用いただけます。

校正、および修理サービスや、重要な情報の通知とい ての機能を使用できるようになります。アクティブ化 はオンラインとオフラインの両方で行うことができま す。

複数のコンピュータに対するソフトウ エアインストールを自動化する

一部のライセンスでは、複数のコンピュータにソフト ウェアをインストールできます。バッチファイルを作 成して、インストールを自動化されることをお勧めい たします。



NIパッケージマネージャ



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	
	続行する前に、」	以下の概要を確認	?してください。	Ver.は時期によ	い変わります
	▼ インストール			(2021/6現在13	.20.7.1)
	NI バッケージマネージャ			20.5.0	
インスト	ールするN	レパッケージ	マネージャ(\mathcal{D}	
バージ	ョンを確認し	<i>.</i> τ			
	戻る			次へ	
				_	
		「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



※ LabVIEW初習者などで、<u>PXIコンポーネント</u>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



※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 Pa	ckage Manager		
		NATION	IAL INSTRUMENT	「&ソフトウェア使用許諾	彩書 💧
	このソフトウェス 手続を完了さ 本契約の条項 条項に拘束さ	P使用許諾契約 せるために、ソフ 気に拘束されるこ れることを希望さ	(以下「本契約」といい ルウェアをダウンロードし、 とに同意することになります られない場合は、ソフトウ	ます)を注意深く読んでください 及びノ又は、該当するボタン す。もしお客様が、本契約の ェアをインストール又は使用して	。お客様は、インストール をクリックすることにより、 当事者となり、本契約の こはならず、ソフトウェア(な
NATIO	NAL	INST	RUMENT	S	付するすべての返品はNI 匙てこれらの条項を受け 眼があることに同意しま
ソフトウ	アアク	し 用許言	诺契約書(こ同意して	▼ lanager, LabVIEWランタイ ▲
		パラインインタフェー	-ス, NI 分散システムマネー	ジャ 2020, JKI VI Package M	anager Helper, LabVIEW
	○ 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
			「次~	、」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	石在記念	終了		
	続行するにはライ	化ンス契約書に同	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 SILVERLI	GHT 5		-		
	本マイクロソフト ソフト 客様と Microsoft Corporat ト」といいます) との契約	ウェア ライセンス条項 (以 tion (またはお客様の所在地)を構成します。以下のラー	下、「本ライセンス彰 い応じた関連会社。」 イセンス条項を注意し	経項」といいます)は、お 以下、「マイクロソフ <u>て</u> お読みください。本ラ		
Micros	oft ソフトウコ	∟ア使用許講	契約書	ィア (以下総称して は本ソフトウェアに関		
に同意	して			タグレード、機能強 せん。これらを総称し _		
	このライセンス契約書は以下のパ		コンボーネント			
	○ すべてのライセンス契約書に「	司意しません。	©[±]	この2ライセンス契約書に同意します。		
	戻る			次へ		
		「次へ」	」をクリック	7 🥌		

インストールの最終確認

	🕐 インストール中: LabVIEW	>	×			
	選択	同意	確認	終了		
	続行する前に、以下の概要を確認してください。					
	▼ インストール LabVIEW (32ピット)	日本語版		2020 SP1		
	LabVIEW Database	・Connectivityツールキット (3)	2ビット)	2020 511		
	LabVIEW DataFind	er Connectivity VIs (32ビッ	h)	2020		
	LabVIEW Report G	enerationツールキット (32ビッ	h)	2020		
	LabVIEWランタイム (3	32Fwh)	~ · _ · -	2020 SP1		
インスト	ヽールする 類	具品 やドライノ	べを確認して	2.4.0-23		
_	LabVIEW DataFind	er Connectivityランタイム (32	2ビット)	2020	Ш	
	NI PXI Platform Se	rvicesサポートNET用		20.0.0	Ш	
	NI PXI Platform Se	rvicesサポート - LabVIEW 2	020 (32ビット) 用	20.0.0	2	
	NI USI Core			19.6.0	_	
	NT Wehtt-/(20.6.0	Ť.	
	戻る			次へ		
		— .				
		「次へ」	」をクリック			



	🕐 インストール中: LabVIEV	Vおよびドライバ		×
	選択	同意	確認	終了
		_		
			_	
	インストール中: LabVIEV	N (32ビット)日本語版		
インストー	ルか終わっ	たら次へ」	とクリック 🔆	
	インストール中: NI LdDV	1EW 2020 (32EVF)		_
				Ĭ
			_	1/17.0

※ 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

※この画面が出ない場合は飛ばす



28

ソフトウェアのアクティブ化

ッフトウェアをアクティブ化のため	>NIサイトにログイン	
はじめに 途行するには、ソフトウェアライセンスを取得してアクライブ化する必要があります。詳細 ロガインしてアクライブ化する NIユーザアカウント ユーザプロファイル ないますいに(ログイン・レマくだすい)	ソフトウェアをアクティブ化 8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 Database Connectivity Toolkit LabVIEW 2020 Report Generation Toolkit for Microsoft Office LabVIEW 2020 SP1 Application Builder LabVIEW 2020 SP1 Base Development System LabVIEW 2020 SP1 Continuous Integration System LabVIEW 2020 SP1 Debug Deployment System LabVIEW 2020 SP1 Full Development System	
ログイン ユーザブロファイルの作成 >	プライバシーステートメント ※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



※ 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

インストールとアクティブ化の完了

