

xSync Classroom – インストールガイド(GV / CL)

概要

xSync Classroom (GV / CL) インストールガイドです。

必要に応じて、本資料を参考に作業をおこなってください。 作業を実施する場合、弊社担当営業とご相談の上、実施してください。

アプリケーションが既にインストール済みで、ライセンスの追加のみを行う場合は P10 へ進んでください。

動作環境(指導者端末)

OS	Microsoft Windows 10(Home / Pro,32bit/64bit 含む) ※Creators update 以降
.NET Framework	4.5.2
CPU	Inte Atom™ Z8330 1.44GHz 以上 推奨:Intel Core m3 以上
グラフィックス	Intel HD Graphics 以上 推奨:Intel HD Graphics 4000 以上
メモリ	2GB 以上 推奨:4GB 以上
画面解像度	1280 x 768 ピクセル以上,3840 x 2160 ピクセル以下

・Live 配信機能をご利用の場合には、CPU は Intel Core i5 1.9GHz,メモリ 4GB 以上を推奨します。

・Microsoft®, Windows® 10 は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

・Intel, インテル, Intel Core, Intel ロゴは米国およびその他の国におけるインテル コーポレーションの商標です。

・その他、記載の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

・本文中の各社の登録商標または商標には、™, ®マークは明記しておりません。

作業における注意事項(指導者端末)

・USB メモリ等で作業をおこなう場合は、直下にフォルダを作成(名前は英数字のみ)してディスク内の全データをコピーしてご利用ください。

- ・管理者権限ユーザーで作業をおこなってください。
- ・瞬快等の復元環境が有効の場合は無効にしてから作業をおこなってください。
- ・ライセンス認証にはインターネット環境が必要です。
- ・端末をクローニング展開する際は必ず本書の「注意事項」をご確認ください。



動作環境 (学習者端末)

OS	Windows 8.1 (Home, Professional)、Microsoft Windows 10 (Home、Pro) ※32/64bit ※Windows10はCreators update 以降
.NET Framework	4.5.1
CPU	Inte Atom™ Z8330 1.44GHz 以上 推奨:Intel Core m3 以上
グラフィックス	Intel HD Graphics 以上 推奨:Intel HD Graphics 4000 以上
メモリ	2GB 以上 推奨:4GB 以上
画面解像度	1280 x 768 ピクセル以上,3840 x 2160 ピクセル以下

・Live 配信機能をご利用の場合には、CPU は Intel Core i5 1.9GHz,メモリ 4GB 以上を推奨します。

・Microsoft®, Windows® 10 は米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

・Intel, インテル, Intel Core, Intel ロゴは米国およびその他の国におけるインテル コーポレーションの商標です。

・その他、記載の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

・本文中の各社の登録商標または商標には、™, ®マークは明記しておりません。

作業における注意事項(学習者端末)

・USB メモリ等で作業をおこなう場合は、直下にフォルダを作成(名前は英数字のみ)してディスク内の全データをコピーしてご利用ください。

・管理者権限ユーザーで作業をおこなってください。

・瞬快等の復元環境が有効の場合は無効にしてから作業をおこなってください。

・端末をクローニング展開する際は必ず本書の「注意事項」をご確認ください。



指導者端末インストール

- 1. 管理者権限でログインし、ディスクをセットしてください。

※ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は [はい] ボタンをクリックしてください。

 補足事項 ご利用環境によってはツールインストールの画面が表示 されます。 表示された場合は、画面の指示に沿って [インストール] ボタンをクリックしてインストールをおこなってください。 	xSync Classroom - InstallShield Wizard マン xSync Classroom をコンピュータにインストールするには、以下のアイテムが必要です。「インストールを閉始します。 ステータス 要件 冷根中 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable Package (x86) 冷根中 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package (x86) 冷根中 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package (x64)-14.0.24212 (有根中 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package (x64)-14.0.24212
	インストール キャンセル
ツールインストール後、再起動を従9回面が表示 された場合は [はい] ボタンをクリックして再起動	xSync Classroom - InstallShield Wizard
をしてください。 必要ツールの数によっては上記の作業が繰返しおこなわ れます。	xSync Classroom のインストールを完了するには、再起動が必要です。すぐに再 起動する場合は「はい」を、後で再起動する場合は「いいえ」をクリックしてください。
※PC 再起動後に自動表示されますので続けて作業を おこなってください。	(M) xuu

インストールウィザード画面が表示されます。
 [次へ] ボタンをクリックしてください。

🖟 xSync Classroom - Ins	allShield Wizard	×
	xSync Classroom用のInstallShield ウィサ	fードへようこそ
0	InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコ Classroom をインストールします。「次へ」を ください。	ンピュータへ xSync クリックして、統行して
	警告: このプログラムは、著作権法および国際協 ます。	定によって保護されてい
	< 戻る(B) 次へ(b,	キャンセル



インストール画面が表示されます。
 【インストール】ボタンをクリックしてください。



🕵 xSync Classroom - InstallShield Wizard	\times
プログラムをインストールする準備ができました ウィザードは、インストールを開始する準備ができました。	3
「インストール」をグリックして、インストールを開始してください。 インストールの設定を参照したり変更する場合は、「戻る」をクリックしてください。「キャンセノ ケオると、ウィザードを終了します。	しっをクリッ
InstallShield	
< 戻る(B) (1) :	キャンセル

インストール完了画面が表示されます。
 [完了] ボタンをクリックしてください。

₩xSync Classroom - InstallShield Wizard		×
2	InstallShield ウィザードを完了 しました	
•	InstallShield ウィザードは、xSync Classru ールしました。「完了」をクリックして、ウィザー	oom を正常にインスト ・ドを終了してください。
	< 戻る(B) 完て(E)	キャンセル
	L.	

再起動確認画面が表示されます。
 [はい]ボタンをクリックして、PC 再起動をしてください。
 ※利用したディスク(又は USB メモリー)は取出してください。



xSync Classroom

イレンスが確認できないため、ソフトウェアを起動することができません。このソフトウェアが正規にライセンスが相応してあることを確 終するには、ライセンス部と行する必要があります。ライセンス認 証を完了するにはインターネット接続が必要です。

指導者用ライセンスのプロダクトキーを入力してください

ライセンスのご購入前に、すべての機能をご評価いただけます

ライセンス認証

● 製品版ライセンス

ブロダクトキー

ライセンス認証

 PC 再起動後、デスクトップのショートカットまたはスタートメニューから xSync Classroom を起動すると、ライセンス認証画面が表示されます。

※PC がインターネット利用可能であることを確認してください。

2. 製品版ライセンスの項目に下記いずれかのライセンスのプロダクトキーを入力して、 [続行] ボタンをクリックしてください。

(PXL-CLS-SVS)

(PXL-CLS-SVA)

(PXL-CLS-SVSN)

(PXL-CLS-SVAN)

- xSync Classroom SV シングル
- xSync Classroom SV アカデミック
- xSync Classroom 指導者用ライセンス1
- xSync Classroom 指導者用校内フリーライセンス

補足事項

プロダクトキーはインストール用ディスクに同梱されているライセンス証書に記載されています。 プロダクトキー部分のシールを剥がすとプロダクトキーが記載されています。 ※このライセンス証書は紛失しないよう大切に保管してください。







- ライセンスサーバへの認証が開始されます。
 ※次の画面が表示されるまでそのままお待ちください。
- イセンス認証の完了画面が表示されます。 [機能拡張ライセンスの認証を行う]を選択します。
 封筒で提供されるライセンス証書をご確認の上、
 プロダクトキーまたはアカウント情報の入力を行い、 [続行] ボタンを押してください。
 ※コンボボックスは、
 グループ学習ライセンス(GV) 又は 学習者用ライセンス(CL)
 を選択してください。

以下、ライセンスの種類です。

PXL-CLS-SVS、PXL-CLS-SVA に対する機能拡張ライセンス

- xSync Classroom GV シングルライセンス (PXL-CLS-GVS)
- xSync Classroom GV アカデミックライセンス (PXL-CLS-GVA)

PXL-CLS-SVSN、PXL-CLS-SVAN に対する機能拡張ライセンス

- xSync Classroom CL 学習者用ライセンス 01 (PXL-CLS-CL01)
- xSync Classroom CL 学習者用ライセンス 50
- xSync Classroom CL 学習者用校内フリーライセンス (PXL-CLS-CLFRE)

補足事項	xSync	
機能拡張ライセンスのプロダクトキーは左図の封筒に封入されています。 開封し、ライセンス証書に記載されているプロダクトキーをご利用ください。 ※このライセンス証書は紛失しないよう大切に保管してください。	ライセンス証書在中 2008 (885)	
	第二百 : 型 : 単 : 1477時6:1	

(PXL-CLS-CL50)



	xSync Classroom
ライ xSyni ました 習びす す。	センス認証の完了 Classroomは正常に対センス認証され、使用できるようになり 、機能拡張フイセンス(学習者用ライセンスにいまたは結合 ビンス(UV) を持ちの信点 1, 引続されるのブイレンス部 うっことができます。向、ここでスキップしても使から行ってとができま
۲	機能拡張ライセンスの認証を行う
	Ĵ0ダクトキー
0	プロダクトキー プロダクトキー 機能拡張ライセンスの認証は行わない



- ライセンスサーバへの認証が開始されます。
 ※次の画面が表示されるまでそのままお待ちください。
- ライセンス認証の完了画面が表示されます。
 [完了]ボタンをクリックしてください。



ソフトウェア使用許諾条項が表示されます。
 内容をご確認後、[同意する] ボタンをクリックしてください。
 xSync Classroom が起動します。

ソフトウェア使用許諾条項

97トウェアを使用するには、本使用許諾条項に回答する必要があります。すべての条項に回答できない場合は、「回答しない)をクリック してください。

J. Note: The second second

4. 市営品 本型がた、日本図のキャンドロル、アルビデルで作用だれたものとします。まだがお、キャプパージェアのデービントで、お市場・特別なわないですと見 ますためできた。またに対する日本はのあるのを使っていたご思ななたかなどと見られれたなだいません。こ前も、「満年には美味われて、本型かって読品」 ていたが意志になるます。ますのたちに対応す。その不同がなまでがなままだ。たます。

Royo Rela



学習者端末インストール

- 1. 管理者権限でログインし、ディスクをセットしてください。
- ディスク内の「xSyncClassroom_Client_*_***_*****_setup.exe」をダブルクリックで実行してください。
 ※ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は [はい] ボタンをクリックしてください。

補足事項	xSync Classroom Client - InstallShield Wizard
ご利用環境によってはツールインストールの画面が表示 されます。 表示された場合は、画面の指示に沿って [インストー ル] ボタンをクリックしてインストールをおこなってください。	 xSync Classroom Client をコンピュータにインストールするには、以下のアイテムが必要です。「 インストール」をクリックして、これらの要件のインストールを開始します。 ステータス 要件 待様中 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package (x86)-14.0.24212 特級中 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package (x64)-14.0.24212
ットリインフトーリ络 再記動を促す画面が手子	1:2トール キャンセル
ソールインストール後、丹起動で促り回面がなか	xSync Classroom Client - InstallShield Wizard $ imes$
をしてください。 必要ツールの数によっては上記の作業が繰返しおこなわれます。	xSync Classroom Client のインストールを完了するには、再起動が必要です。 すぐに再起動する場合は「はい」を、後で再起動する場合は「いいえ」をクリックしてください。
※PC 再起動後に自動表示されますので続けて作業を おこなってください。	はいの いええい

インストールウィザード画面が表示されます。
 [次へ] ボタンをクリックしてください。

📌 xSync Classroom Client - Inst	tallShield Wizard X
ی	xSync Classroom Client用のInstallShield ウィザードへようこそ InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピュータへ xSync
No.	Classroom Client をインストールします。「次へ」をクリックして、統 行してください。
-	警告: このプログラムは、著作権法および国際協定によって保護されてい ます。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル



インストール画面が表示されます。
 【インストール】ボタンをクリックしてください。



Rest and the second sec	hield Wizard	×
プログラムをインストールする準備ができ	きました	
ウィザードは、インストールを開始する	る準備ができました。	
「インストール」をクリックして、インスト	ールを開始してください。	
インストールの設定を参照したり変更 クリックすると、ウィザードを終了します	更する場合は、「戻る」をクリックしてくださ す。	きい。「キャンセル」を
InstallShield		
	< 戻る(<u>B</u>) インストール	(I) キャンセル
)(
		\smile

インストール完了画面が表示されます。
 [完了] ボタンをクリックしてください。

₩xSync Classroom Client - In:	stallShield Wizard	×
C	InstallShield ウィザードを完了しました InstallShield ウィザードは、xSync Classroom Clier インストールしました。「完了」をクリックして、ウィザード ださい。	t を正常に を終了してく
	< 戻る(B) 策で(E) =	キャンセル

6. 再起動確認画面が表示されます。
 [はい]ボタンをクリックして、PC 再起動をしてください。
 ※利用したディスク(又は USB メモリー)は取出してください。



ライセンスの追加

既に導入済みの指導者端末に機能拡張ライセンスを追加登録する場合の手順です。 ※導入時に拡張ライセンスまで登録してある場合はこの手順は不要です。

1. xSync Classroom 指導者アプリケーションを起動します。



2. ホーム画面の左上メニューから設定をクリックします。



3. ライセンス情報をクリックします。



4. ライセンス表の右下にある[ライセンスの追加・変更]をクリックします。

	ライセンス	プロダクトキー / ユーザーID	伏枢	信考
SV	指導者用ライセンス	39476-85777-00288-36849-18215	問証済み	
CL	学習者用ライセンス (オプション)		未登録	
CV	統合学習ライセンス (オプション)		未登録	



 ライセンスの追加・変更ウィンドウが表示されますので、 封筒で提供されるライセンス証書をご確認の上、 プロダクトキーまたはアカウント情報の入力を行い、[続行] ボタンを押してください。 ※コンボボックスは、 グループ学習ライセンス(GV) 又は 学習者用ライセンス(CL) を選択してください

以下、ライセンスの種類です。

PXL-CLS-SVS、PXL-CLS-SVA に対する機能拡張ライセンス

- xSync Classroom GV シングルライセンス (PXL-CLS-GVS)
- xSync Classroom GV アカデミックライセンス
 (PXL-CLS-GVA)

PXL-CLS-SVSN、PXL-CLS-SVAN に対する機能拡張ライセンス

- xSync Classroom CL 学習者用ライセンス 01 (PXL-CLS-CL01)
- xSync Classroom CL 学習者用ライセンス 50 (PXL-CLS-CL50)
- xSync Classroom CL 学習者用校内フリーライセンス (PXL-CLS-CLFRE)
- ライセンスサーバへの認証が開始されます。
 ※次の画面が表示されるまでそのままお待ちください。
- ライセンス認証の完了画面が表示されます。
 [OK] ボタンをクリックしてください。
 これでライセンスの追加登録は完了です。



8. 変更を反映させるためには、一度アプリケーションを終了し、再度アプリケーションを起動してください。





動作確認

動作確認については、サポートサイトにあるクイックマニュアル(タブレット学習)を参考におこなってください。

【ダウンロード(マニュアル)】 https://www.elmo.co.jp/xsync/support/education-download.html

以下は指導者端末と学習者端末の接続までを記載しています。

※指導者端末と学習者端末は同じネットワークに接続している必要があります。

[指導者端末]

- 1. 端末起動後、デスクトップのアイコンまたはスタートメニューから xSync Classroom を起動します
- 2. 画面下メニューの [タブレット学習] を選択して起動してください。
- 3. タブレット学習開始準備画面が表示されます。 初回起動時はクラス情報が登録されていないので、画面内の [クラス情報管理] ボタンを選択してクラス情報を登録してください。 ※詳細はクイックマニュアル(タブレット学習)を確認してください。
- 4. クラス情報登録後、クラスを選択して教科を選択後 [開始] ボタンを選択してください。 端末一覧画面が表示されたら、学習者端末との連携が可能となります。
- 5. 学習端末が接続すると端末一覧上に接続した学習者端末が表示されます。



xSync Classroom















[学習者端末]

- 1. 端末起動後にデスクトップのショートカットまたはスタートメニューから [xSync Classroom Client] を実行して起動してください。
- 2. アプリ起動後、TOP 画面の [授業に参加] を選択してください。

3. 授業一覧から接続する指導者端末(授業)を選択してください。

4. 名前を入力して画面下の [ログイン] を選択してください。



cSync

9

Ó

5. ログインが成功すると、指導者端末側の端末一覧上に接続した学習者端末が表示されます。





注意事項

xSync Classroom 指導者端末をクローニング展開する場合。
 xSync Classroom をインストールした指導者端末をクローニングする場合は、専用ツールを適用後にクローニングをおこなってください。
 専用ツールと作業手順につきましては、サポートサイトに掲載される「クローニングサポート」をご確認ください。
 ※学習者端末も同様に必要となります。

【納入業者様向け プログラムのダウンロード】 https://www.elmo.co.jp/xsync/support/supplier-download.html

2. 学習者端末と連携について

xSync Classroom をインストールした指導者端末と学習者端末を連携する場合は、 機能拡張ライセンスによりグループ学習(CL)の機能を追加することにより利用できます。 指導者端末と学習者端末の利用方法についてはサポートサイトに掲載される

- クイックマニュアル(タブレット学習)
- クイックマニュアル(学習者)

をご確認ください。

【ダウンロード(マニュアル)】

https://www.elmo.co.jp/xsync/support/education-download.html

3. ライセンス管理について

xSync Classroom のライセンスを管理サーバーへ登録することにより、ライセンスの有効、無効の確認や編集をおこなうことができます。 端末の入替等でライセンス認証後に別端末へライセンスを登録変更したい場合に必要となります。 詳細はサポートサイトに掲載される「ライセンス管理の案内」をご確認ください。

【納入業者様向け ドキュメントのダウンロード】

https://www.elmo.co.jp/xsync/support/supplier-download.html





xSync Classroom





通信ポートについて
 xSync Classroom では次の通信ポートを利用しております。

[指導者端末]

60020(TCP) 60022(TCP) 60023(UDP)ブロードキャスト使用 60025(UDP)

[学習者端末]

- 60020 (TCP) 60021 (TCP)
- 60023 (UDP)
- 60025 (UDP)
- 他注意事項について 最新の各種情報をサポートサイトに掲載しております。
 随時、ご確認をお願いいたします。

【納入業者様向け ドキュメントのダウンロード】

https://www.elmo.co.jp/xsync/support/supplier-download.html







アンインストール(指導者端末)

- 1. 管理者権限ユーザーでログインしてください。
- コントロールパネルの [プログラムのアンインストール] または [プログラムと機能] をクリックしてください。
 ※ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は [はい] ボタンをクリックしてください。
- 3. 一覧から「xSync Classroom」を選択して [アンインストール] をクリックしてください。

プログラムのアンインストールまたは変更

プログラムをアンインストールするには、一覧からプログラムを選択して(アンインストール)、(変更)、または「卵液」をクリックします。



アンインストール(学習者端末)

- 1. 管理者権限ユーザーでログインしてください。
- コントロールパネルの [プログラムのアンインストール] または [プログラムと機能] をクリックしてください。
 ※ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は [はい] ボタンをクリックしてください。
- 3. 一覧から「xSync Classroom Client」を選択して [アンインストール] をクリックしてください。

プログラムのアンインストールまたは変更

プログラムモアンインストールするには、一覧からプログラムを選択して(アンインストール)、(東東)、または「豚虎」 モクリックします。



xSync Classroom - インストールガイド(PVCXC-M10	Ref.210717	
2019年2月発行(第1.		
※無断複製転載		
株式会社」		