



日興通信株式会社 4.0版(2020/04)

1. Nixuscelio とは	3
2. celio for NDI®について	3
2.1. 構成イメージ	3
2.2. 推奨環境	4
3. インストール	5
3.1. 事前準備	5
3.2. celio をインストールする	5
3.2.1. インストーラ実行	5
3.2.2. Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable インストール	6
3.2.3. Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable インストール	8
3.2.4. celio インストール	10
3.3. celio をライセンス認証(アクティベーション)する	11
3.4. celio Online をインストールする	13
3.4.1. インストーラ実行	13
3.4.2. Microsoft Visual C++2013 Redistributable(x64)インストール	13
3.4.3. Microsoft Visual C++2013 Redistributable(x86)インストール	15
3.4.4. Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable インストール	17
3.4.5. Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable インストール	19
3.4.6. celio Online インストール	21
3.5. celio Online をライセンス認証(アクティベーション)する	22
4. Excel の設定	24
4.1. セキュリティ設定を変更する	24
5. 接続設定	26
5.1. TriCasterと celio Online の接続設定	26
5.2. celio Online の NDI®設定	28
6. 動作確認	30
6.1. celio Online を起動する	30
6.2. celio 用 Excel ファイルを起動する	30
6.3. celio Online に接続する	31
6.4. TriCaster に出力する	32
7. celioのPREVIEWをTriCasterに出力する場合	34
7.1. celio OnlineのNDI®設定	34
7.2. TriCasterとcelio Onlineの接続設定	35
7.3. 動作確認	38
8. ライセンス認証の解除	41
8.1. 事前準備	41
8.2. celio ライセンス認証の解除	41
8.3. celio Online ライセンス認証の解除	42
9. アンインストール	43
9.1. 事前準備	43
9.2. celio アンインストール	43
9.3. celio Online アンインストール	44
10. 改訂履歴	46



# 1. Nixuscelio とは

【Nixuscelio(以下 celio)】とは、Microsoft Excelの VBA 等を利用したリアルタイムオンエア CG システムです。

Excel で CG の送出制御を行うことができ、Excel 上で入力したデータをリアルタイムに CG に反映させる ことができます。

【celio】には以下の3つのソフトウェアがあります。 ■celio 「celio SDK」と、celio SDKを使って作成された「celio コンテンツ」のパッケージです。 ■celio Online オンエアするアウトプットイメージのレンダリング出力するソフトウェアです。 ■作画ソフト オンエアするアウトプットイメージのレイアウトファイルを作成するソフトウェアです。

【celio】でオンエアするために必要なアウトプットイメージのデザイン「DSO」は NIXUS の専用作画ソフトで 作成します。また、オンエアするアウトプットイメージは NIXUS のレンダリング出力ソフト【celio Online】を 利用して出力します。【celio】は、HDMI/HD-SDI/NDI®など様々な出力に対応しています。



本マニュアルは、【celio】のアウトプットイメージを NDI®で TriCaster に出力するためのセットアップガイド です。

# 2. celio for NDI®について

「celio for NDI®」は、【celio】のアウトプットイメージを NDI®で TriCaster に出力するシステムです。

## 2.1. 構成イメージ

「celio for NDI®」の構成イメージは以下のようになります。

送出と制御を 1 台の端末で運用する場合は、【celio】と【celio Online】を同じ端末にインストールしてください。



送出端末と制御端末に分けて運用する場合は、制御を行う端末に【celio】を、送出を行う端末に【celio Online】をインストールしてください。



※【celio】のレイアウトファイルを保存する【DSO】フォルダと、使用する画像ファイルを保存する【PIC】フォル ダは、制御端末と送出端末で同じフォルダ構成にする必要があります。また、使用するフォントは、制御端末 と送出端末の両方にインストールされている必要があります。

## 2.2. 推奨環境

「celio for NDI®」の動作環境は下記を推奨しています。

OS	Windows 10
CPU	Intel Core i5 2.0GHz 以上
ハードディスク	5GB 以上の空き容量
メモリ	8GB 以上
グラフィックボード	NVIDIA 社製グラフィックボード
Excel	Microsoft Office Excel 2010 以降

## 3. インストール

- 3.1. 事前準備
  - ① 専用のインストーラディスク、またはダウンロードしたインストーラデータをご準備ください。
  - ② ライセンスキーをご準備ください。
  - ③ ご利用のパソコンをインターネットに接続してください。インターネットに接続されていないと、ライ センス認証は行えません。
- 3.2. celio をインストールする

まずは【celio】のインストールを行います。

## 3.2.1. インストーラ実行

① 【celio】フォルダ内の【InstallMenu.exe】をダブルクリックしてください。



② インストールメニュー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。





3.2.2. Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable インストール

Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable のインストーラが開きます。出荷時期によりバージョンが異なります。

※Microsoft Office のバージョンが 32 ビット版の場合は、この画面が表示されません。次項へ進んでください。

① ライセンス条項および使用条件の内容をご確認のうえ、【同意する】にチェックを入れてください。



Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable が既にインストールされている場合は下図のように 表示されますので【修復】で進め、次項へ進んでください。





#### ② 【インストール】ボタンをクリックしてください。



### ③ 【完了】ボタンをクリックしてください。

🖏 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable セットアップ - 🗆 🗙			
Microsoft Visual Studio	インストールが完了しました Microsoft Visual C++ 2010 x84 Redistributable がインストールされま した。		
	このパッケージの新しんソミージョンについては、 <mark>Microsoft Visual Studio</mark> Web サイトを確認してください。		
	完了(F)	J	



3.2.3. Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable インストール

Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable のインストーラが開きます。出荷時期によりバージョンが異なります。

① ライセンス条項および使用条件の内容をご確認のうえ、【同意する】にチェックを入れてください。



Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable が既にインストールされている場合は下図のように 表示されますので【修復】で進め、次項へ進んでください。





#### ② 【インストール】ボタンをクリックしてください。



### ③ 【完了】ボタンをクリックしてください。

Web サイトを確認してください。

## 3.2.4. celio インストール

 インストール先を設定します。インストール先を変更したい場合は、任意で変更してください。通常は、 このままで良いでしょう。

		- 🗆 X	
	CeliO		
	インストール先選択 インストール先フォルダ:C*Program Files (x86)*ND/US¥celio		
	ドライブ空き容量 792383 MB		
	必要容量 102 MB 使用验证	3	
	(ライセンス) 「celio」をインストールする場合は次の条件に同意しなければいけません。 エンドユーザの使用機契約	÷	
	NIXUS 北海道日本通信特式 密注 再配布の発止 シリーズの使用権		
	同意する 🗸 同意しない		
	「「「「「「「」」」」。		,
2	世用計話の内谷をご確認( □ 1ンストーラ	100元、【同息93】にナエックを入れてくたさい	۱ <sub>0</sub>
	CeliO		
	インストール先端択 - ハール・コナラコリド・ヘバウ・・・・・ ワリー (人の) シルワリアリー・ド・		
	ドライブ空を容量 732333 MB	B	
	必要容量 102 MB	·	
	(ライセンス) 「celio」をインストールする場合は次の条件に同意しなければいけません。 エンドユーザの使用権契約	A	
	NDUS 北海道日無通信特式会社 再配布の禁止 シリーズの使用権		
9	【次へ】 小タノをクリックし <sup>1</sup> /ンストーラ		
	CeliO		
	インストール先端択 インストール先端択 インストール先フォルダ C¥Program Files (v86)WND/US¥celio		
	ドライブ空き容量 782383 MB	 3 	
	42要各重 102 MB 使用料搭		
	(ライセンス) Foolingをインストールする場合は大の条件に同意しなければいけません。 エンドユーザン使用権契約 いかいたまである日間の合称またの社	<b>A</b>	
	再配布の禁止 シリーズの使用権		
	同意する 同意しない	kan Atta	
$\square$	【終了】ボタンをクロックし		
0			
	CeliO		
	インストールが正常に行われました。 「終了」を押すとインストールが完了します。		
	✓ デスクトップにショートカットを作成する		
		<b>6</b> 487	

デスクトップに【celio】のコンテンツ保存フォルダのショートカットアイコンが表示されます。



以上で、【celio】のインストールは終了です。

3.3. celio をライセンス認証(アクティベーション)する

【celio】にて映像出力をするには、初回のみライセンス認証が必要です。

① 【celio】インストール後、【ライセンス認証】ウィンドウが表示されます。

C	OilS	
	-	

表示されていない場合は、スタートメニューから【celio】 - 【License】を開いてください。



② ライセンスキーを半角英数字で入力します。

ライセンス認証				×
	Ce	OilS		
	-	-	-0 222	
ライセンス有効期度				終了

③ 【登録】ボタンをクリックします。

5	イセンス認証	×
	CeliO	
	ライセンスキー 12345678 – ABCDEF12 – 12345678 – ABCDEF12 ライセンス有効期限	
8	ŧ.	7

④ 【はい】ボタンをクリックします。



×
しました。

⑥ 【終了】ボタンをクリックします。

ライセンス認証	×
CeliO	
ライセンスキー 12345678 – ABCDEF12 – 12345678 – ABCDEF12 – ライセンス有効期限 期限なし	解除
	終了

以上で、【celio】のライセンス認証は終了です。

## 3.4. celio Online をインストールする

次に【celio Online】のインストールを行います。

## 3.4.1. インストーラ実行

① 【Online\_NDI】フォルダ内の【InstallMenu.exe】をダブルクリックしてください。



② インストールメニュー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。

₺ インストールメニュー	- 🗆 X
ONLINE	P>1>2-Ju

3.4.2. Microsoft Visual C++2013 Redistributable(x64)インストール

Microsoft Visual C++2013 Redistributable(x64)のインストーラが開きます。出荷時期によりバージョンが 異なります。

※OS のバージョンが 32 ビット版の場合は、この画面が表示されません。次項へ進んでください。

ライセンス条項および使用条件の内容をご確認のうえ、【ライセンス条項および使用条件に同意する】にチェックを入れてください。









3.4.3. Microsoft Visual C++2013 Redistributable(x86)インストール

Microsoft Visual C++2013 Redistributable(x86)のインストーラが開きます。出荷時期によりバージョンが 異なります。

※OS のバージョンが 64 ビット版の場合は、この画面が表示されません。次項へ進んでください。

① ライセンス条項および使用条件の内容をご確認のうえ、【I agree to the license terms and



Microsoft Visual C++2013 Redistributable(x86)が既にインストールされている場合は下図のよう

に表示されますので【Repair】で進め、次項へ進んでください。

- • -	
₩ Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.305 — 🗌 🗙	
Microsoft Visual C++ 2013	
Redistributable (x86) - 12.0.30501	
Modify Setup	
Repair Uninstall Close	
😸 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.305 — 🛛 🗙	
Microsoft Visual C++ 2013	
Redistributable (x86) - 12.0.30501	
Setup Successful	
Close	
【Install】ボタンをクリックしてください。	
Hicrosoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.305 —	×
Microsoft Visual C++ 2013	
	- 04
Redistributable (x86) - 12.0.305	01
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS	^
MICROSOFT VISUAL C++ REDISTRIBUTABLE FOR VISUAL STUD 2013	10
These license terms are an agreement between Microsoft Corporation based on where you live one of its affiliates) and you. Place read t	on (or v
✓ I agree to the license terms and conditions	
Install	Close

#### ③ 【Close】ボタンをクリックしてください。





3.4.4. Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable インストール

Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable のインストーラが開きます。出荷時期によりバージョンが異なります。

※Microsoft Office のバージョンが 32 ビット版の場合は、この画面が表示されません。次項へ進んでください。

#### ① ライセンス条項および使用条件の内容をご確認のうえ、【同意する】にチェックを入れてください。



Microsoft Visual C++2010 x64 Redistributable が既にインストールされている場合は下図のように 表示されますので【修復】で進め、次項へ進んでください。

Microsoft Visual C++ 2010:	x64 Redistributable メンテナンス	-  ×
Microsoft Visual C++ 2010 インストールを修復すること	x64 Redistributable メンテナンス も、このコンビューターから削除することもできます。	~
次のオブションから選択してくだ	5U Y	
Microsoft Visual C++ 20	10 x64 Berlietzbutable を元の技術に修算します(用)	
○このヨンピューターから Micr	osoft Visual C++ 2010 x84 Redistributable 在制印刷人建可(M	)
□ はい、マイクロソフトにセット) ■X4回	Pップに関するフィードバックを送信します(Y) ID	
atomic De TORC 2 2008019	22_23980010000	
	次へ(N) >	キャンセル
	-	
Nicrosoft Visual C++ 2010	x64 Redistributable メンテナンス	- 🗆 X
修復の進行状況 Microsoft Visual C++ 21	010 x64 Redistributable を修復する間、お待ちください。	2
すべてのファイルが正米に インストールの道行状況 Microsoft Visual C++ 2	WEECNはした。 316 Redistributable 智インストールしています	0
		キャンセル
	-	
Microsoft Visual C++ 2010	x64 Redistributable メンテナンス	-  ×
	修復が完了しました	
Visual Studio	Microsoft Visual C++ 2810 x84 Redistributable 5%	前置されました。
	このパッケージの動しよりビージョンについては、Microsoft Web サイトを編起してください。	Asual Studio
		完了(F)



② 【インストール】ボタンをクリックしてください。







3.4.5. Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable インストール

Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable のインストーラが開きます。出荷時期によりバージョンが異なります。

① ライセンス条項および使用条件の内容をご確認のうえ、【同意する】にチェックを入れてください。



Microsoft Visual C++2010 x86 Redistributable が既にインストールされている場合は下図のように 表示されますので【修復】で進め、次項へ進んでください。





② 【インストール】ボタンをクリックしてください。



## ③ 【完了】ボタンをクリックしてください。

Aicrosoft Visual C++ 20	10 x86 Redistributable セットアップ 📃 🗉 💌
	インストールが完了しました
Visual Studio	Microsoft Visual C++ 2010 x88 Redistributable がインストールされま した。
	このパッケージの新しんパージョンについては、Microsoft Visual Studies Web サイトを確認してください。
	<b>完</b> 7(F)

## 3.4.6. celio Online インストール

 インストール先を設定します。インストール先を変更したい場合は、任意で変更してください。通常は、 このままで良いでしょう。

▲ 1ンスト-5	-	• ×
Interview ONLINE		
インストール先選択		
インストール先フォルダ: C.¥Program Files (x86)¥ND/US¥Online		
ドライブ空き容量 732317 MB		
必要容量 120 MB		
使用料表		
(ライセンス) 「ONLINE」をインストールする場合は次の条件に同意しなければいけません。		<b></b>
エンドユーザの使用権契約 NBAUS 北海道日興通言株式会社		
再配布の芋止 シリーズの使用権		
		•
Internary		
	キャンセル	

② 使用許諾の内容をご確認のうえ、【同意する】にチェックを入れてください。



③ 【次へ】ボタンをクリックしてください。



④【終了】ボタンをクリックしてください。
 ■ 1/2k-3



デスクトップに【celio Online】のショートカットアイコンが表示されます。



以上で、【celio Online】のインストールは終了です。

3.5. celio Online をライセンス認証(アクティベーション)する

【celio Online】を起動するには、初回のみライセンス認証が必要です。

① 【celio Online】のインストール後、【ライセンス認証】ウィンドウが表示されます。

ライセンス認証	<
Interview ONLINE	
ライセンスキー	
ライセンス有効期限	
ライセンス認証製品 終了	

表示されていない場合は、スタートメニューから【celio Online】 - 【License】を開いてください。

celio Online	^
🔕 celio Online	
🔍 License	
1 Uninstall	

② ライセンスキーを半角英数字で入力します。

ライセンス認証	×
Interview ONLINE	
ライセンスキー       -       -	
ライセンス有効期限	
ライセンス認証製品	終了

③ 【登録】ボタンをクリックします。

ライセンス認証	×
S ONLINE	
ライセンスキー 12345678 – ABCDEF12 – 12345678 – ABCDEF12 ライセンス有効期限	
ライセンス認証製品	钌

④ 【はい】ボタンをクリックします。



nline X
● ライセンスキーを登録しました。
OK

⑥ 【終了】ボタンをクリックします。

フ1ゼツス認証 2	×
I ONLINE	
ライセンスキー 12345678 - ABCDEF12 - 12345678 - ABCDEF12 -● 解除 ライセンス有効期限 期限なし	
ライセンス認証製品	
(aalia Oplina)がお動します	

#### 【celio Online】が起動します。

ンピュータ名:							
		10アドレス:		起動時間:0:0	00:04:35	EXE 100%	CPU 25%
2系統合成出力		2:ボード出力(3D) 1:	速度優先 SI	DI OUT D = 1:M	lext Key	100 /0	
· 後続数:0							
.0G :							
Channel 1	Channel 2						
出力先:Line 1 Layer 1	出力先:Line	1 Layer 2					
接続先:	报绕先:						
接続時間:	接続時間:						
Test Pattern Clear	Test Pattern	Clear					
日付 昭刻	1/-7	⊐£/h					_
2017/05/25 12:06:41:94	7 #2.4h	Online#2#h					
2017/05/25 13:064194	7 1918						
·	9 環境	表示更新の頻度(低)(ご	食定しました				
2017/05/25 13:06:41.94	9 環境	ログファイル出力レベル国	単細ログ)に設定	さしました			
2017/05/25 13:06:41.94 2017/05/25 13:06:41.94			E o /S)(-15/02)	はした			
2017/05/25 13:08:41:94 2017/05/25 13:08:41:94 2017/05/25 13:08:41:94 2017/05/25 13:08:41:94	9 環境	ログ表示出力レベル間	カロンルはいとい				
2017/05/25 13.08.41.94 2017/05/25 13.08.41.94 2017/05/25 13.08.41.94 2017/05/25 13.08.41.94 2017/05/25 13.08.41.95	9 環境 8 環境	ログ表示出力レベル(略) 出力設定(2系統合成)	出力)				
2017/05/25 13:08:41.94 2017/05/25 13:08:41.94 2017/05/25 13:08:41.94 2017/05/25 13:08:41.95 2017/05/25 13:08:41.95 2017/05/25 13:08:51.49	9 環境 8 環境 4 環境	ログ表示出力レベル(簡) 出力設定(2系統合成) 出力設定完了	出力)				
2017/05/25 13:08:41:94 2017/05/25 13:08:41:94 2017/05/25 13:08:41:94 2017/05/25 13:08:41:94 2017/05/25 13:08:51:49 2017/05/25 13:08:51:49 2017/05/25 13:08:51:49	9 環境 8 環境 4 環境 4 環境	ログ表示出カレベル(簡) 出力設定(2系統合成) 出力設定完了 背景設定(0,0×FF00	8097128020 出力) 1000)				

以上で、【celio Online】のライセンス認証は終了です。

## 4. Excel の設定

### 4.1. セキュリティ設定を変更する

celio を動作させるために必要な Excel のセキュリティ設定を行います。

① デスクトップにある celio コンテンツ保存フォルダのショートカットアイコンをダブルクリックします。



表示されたエクスプローラ内の【celio ベース\_sample.xlsm】をダブルクリックします。



② 確認メッセージが表示されますので、【OK】ボタンをクリックします。お客様の環境により、表示されない場合があります。その場合はこの手順は必要ありません。

※Excel のバージョンにより、「セキュリティ センター」が「トラスト センター」と表記されている場合 があります。



③ 【ファイル】タブを開きます。



④ 【オプション】をクリックします。【Excel のオプション】ウィンドウが表示されます。





⑤ 【セキュリティ センター】から【セキュリティ センターの設定】ボタンをクリックします。



 ⑥ 【マクロの設定】から【VBA プロジェクト オブジェクトモデルへのアクセスを信頼する】のチェックを オンにし、【OK】をクリックします。

※セキュリティ保護のため【celio】以外で Excel をお使いになる場合は、チェックをオフにしてくださ



⑦ 【Excel のオプション】ウィンドウに戻ります。【OK】ボタンをクリックします。



設定を反映するため、Excelの【閉じる】ボタンをクリックします。任意で保存してください。



## 5. 接続設定

NDI®対応製品の一例として TriCaster との接続方法をご説明します。

## 5.1. TriCaster と celio Online の接続設定

【celio】のアウトプットイメージを TriCaster に出力するために、TriCaster と【celio Online】の接続設定を行います。接続設定を行うには、【celio Online】をインストールした端末と TriCaster 端末が同じネットワーク 内に接続されている必要があります。

① 【celio Online】をインストールした端末のデスクトップにある【celio Online】のショートカットアイコン をダブルクリックします。



#### 【celio Online】が起動します。

了 出力設定	表示 ログ						
i Channel	1 Channel 2						
レビュータ名:			IPアドレス:		起動時間:0:00:04:35	EXE 100%	CPU 25%
系統合成出力			2:ボード出力(3D)	1:速度優先	SDI OUT D = 1:Next Key		
a (表数:0							
06.							
Channel 1		Channel 2				_	_
出力先:Line 1	Layer 1	出力先:Line	1 Layer 2				
接続先: 接続先:							
接续的日·							
1005-181		1000-101					
Test Pattern	Clear	Test Pattern	Clear				
日付	時刻	ソース	コメント				
2017/05/25	13:06:41.947	起動	Online起動				
2017/05/25	13:06:41.947	環境					
	13:06:41.949	環境	表示更新の頻度(	低に設定しまし	e		
2017/05/25		環境	ログファイル出力レー	マルロ詳細ログリに	設定しました		
2017/05/25	13:06:41.949			1 (WARD to 20) - 20	定しました		
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949	環境	ログ表示出力して、	PUBBORSED / ACES			
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949 13:06:41.958	環境 環境	ログ表示出力しべ。 出力設定(2系統	合成出力)			
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949 13:06:41.958 13:06:51.494	環境 環境 環境	ログ表示出力レベ。 出力設定(2系統 出力設定完了	合成出力)			
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949 13:06:41.958 13:06:51.494 13:06:51.494	環境 環境 環境 環境	ログ表示出力レベ。 出力設定(2系統 出力設定売了 背景設定(1,0×	6成出力) FF000000)			

② TriCaster 端末で、任意の【INPUT】エリアを右クリックし、【Configure】を選択します。本マニュアルでは【INPUT7】を右クリックします。



③ 【INPUT7】ウィンドウの【Input Settings】タブを選択し、【Source】の選択ボタンをクリックします。



④ 【celio Online】が起動している端末が一覧に表示されます。【NIXUS OA】をクリックします。



⑤ ソースが選択されました。【Input Names】の【Use External Name】にチェックを入れて、【Close】ボ タンをクリックします。



【INPUT7】のソースに【NIXUS OA】が設定できました。



⑥ 右クリックメニュー【Overlays】から【Checkerboard】を選択します。



映像ソースの透明部分にチェッカーボードが表示されます。



以上で【TriCaster】と【celio Online】の接続設定は終了です。

## 5.2. celio Online の NDI®設定

【celio】のアウトプットイメージを TriCaster に出力するために、【celio Online】の NDI®設定を行います。 【celio Online】が起動している場合は、【celio Online】を終了させてください。

- ① 【celio Online】をインストールした端末の【C:¥Program Files¥NIXUS¥Online】フォルダを開きます。
- ② 【SetNixusNDI.exe】をダブルクリックします。



#### ③ 【SetNixusNDI】が起動します。



④ 【Progressive Mode】ボタンをクリックし、TriCasterの出力設定(TriCasterのセッションのリゾリュ



⑤ 【Play Mode】ボタンをクリックし、【NonStop Mode】に設定します。





【SetNixusNDI】が終了します。 以上で【celio Online】の NDI®設定が終了です。

## 6. 動作確認

「<u>5.1.TriCaster と celio Online の接続設定</u>」で設定した TriCaster の INPUT に、【celio】のアウトプットイメ ージが出力されるか確認します。動作確認は【celio】と【celio Online】をインストールした端末を、TriCaster 端末と同じネットワーク内に接続した状態で行ってください。

- 6.1. celio Online を起動する
  - ① 【celio Online】をインストールした端末のデスクトップにある【celio Online】のショートカットアイコン をダブルクリックします。



【celio Online】が起動します。

-							
Hall Channel	1 Channel 2						
コンピュータ名:			IPアドレス:		起動時間:0:00:04:35	EXE	
つえば今世山市			2.0 KUHOP	1. 本度信告	SDLOUT D - Wheet Key	100%	ľ
2.77680.25.03.01/			2010 1100 1000	1 1×3839.13070	JOI OUT D = LIVERTNEY		
接続数:0							
LOG :							
							L
Channel 1		Channel 2					
出力先 : Line :	Layer 1	出力先:Line	1 Layer 2				
接続先:		接続先:					
1005103577		10001000					
noore dian -		10000-1101-					
Test Pattern	Clear	Test Pattern	Clear				
日付	時刻	V-2	コポント				
0 2017/05/25	13:06:41.947	#2.Mh	Online#28th				
2017/05/25	13:06:41.947	環境					
	13:06:41.949	環境	表示更新の頻度	(低)に設定しまし;	t		
2017/05/25	13:06:41,949	環境	ログファイル出力し	ベル(詳細ログ)に	設定しました		
0 2017/05/28 2017/05/28		1816	ログ表示出力レイ	いい(簡易ログ)に設	症しました		
0 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28	13:06:41.949	200.00					
2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28	13:06:41.949 13:06:41.958	環境	出力設定(2系統)	6合成出刀)			
2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28	13:06:41.949 13:06:41.958 13:06:51.494	環境環境	出力設定(2系統 出力設定完了	<b>6</b> 合成出力)			
2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28 2017/05/28	13:06:41.949 13:06:41.958 13:06:51.494 13:06:51.494	深境 環境 環境	出力設定(2系統 出力設定完了 背景設定(0.0	在台 <b>成出</b> 刀) ×FF000000)			

- 6.2. celio 用 Excel ファイルを起動する
  - ① 【celio】をインストールした端末のデスクトップにある celio コンテンツ保存フォルダのショートカット アイコンをダブルクリックします。



② 表示されたエクスプローラ内の【Welcome to celio.xlsm】をダブルクリックします。





#### 【Welcome to celio.xlsm】が起動します。



- 6.3. celio Online に接続する
  - ① 【環境設定】シートを選択します。

環境設定	DSO一覧	タグ設定	装飾設定	表面色設定	:

② 【celio Online】が起動している端末の IP アドレスを、"xxx.xxx.xxx"(xxx は 0~255 の数値)形式の文字列で入力します。自端末で【celio Online】が起動している場合は、"127.0.0.1"のままにしてください。



 ③ 【Channel】を【1】に設定します。【Channel】設定についての詳細は、【celio\_Online マニュアル】をご 覧ください。

Online IPアドレス	127.
Channel	1

④ 【送出】シートを選択します。



⑤ シート右上にある【Online】ボタンをクリックします。



#### ⑥ 【OK】ボタンをクリックします。

celio	×
Online	こ接続しました。
(	ОК

【celio Online】に接続されました。

	- 1 × × 4				
		E O	H I I I I		
$\sim$		* 0			
		CLEAR CHANGE		÷.	prine
	Welcome to colici	oolio 5/Eo 7 3	(±1.53		
	welcome to cello:	Cellowie Co	おしよう		
	celioは、Excel上の情報をテロップのレイアウト	ファイルに反映し様々なオンエ	アガ行うえるシステムです。		
	このシートで、celioの基本となる職給を実際に	送出しながら覚えていきましょ	5.		
	単簡準備 はじめる前に強認してください。				
	・出力先となるデバイスとパソコンを正しく詳	線、設定してください。			
	<ul> <li>・テスクトッフ上のショートカットアイコンをS</li> <li>※[Online]ソフトで[Test Pattern]ボタンを分)</li> </ul>	リックして、[Online]ソフトも うして、原純売の画面にカラーパー	と記録してくたさい。 が表示されれば正しく[Online]ゾ	フトと映幕の設定が行われています。	
	表示されない場合はセットアップがパに従って設定	€17+7<3520%			
	それでは、celioを使ってみましょう。				
	1 Opline//7b/78881.et.15				
	シート右上の[Online]ポタンをグリックしていた	い。[Online]ソフトに接続され	1、上部[PRG/PREV][CLEA	R][CHANGE]ポタンがアウティブになります。	
	採続に失敗する場合は、設定が正しく行われ	こいない可能性があります。[頃	【規設定】シートにて設定を確認	<b>さ</b> してください。	
	2.テロップを送出してみましょう。				
	[Output]ボタンをクリックしてくにきい。 [C:WNIXUS¥celio¥DSO¥sample]フォル	気に保存されている[First.dso	}というレイアウトファイルのテロッ	プが送出されます。	
	送出したいレイアウトファイルは[DSO一覧]シー	・トにて登録しておくことができま	( <b>7</b> .		
	The Average States of States				
	初め(また	図のテロップが送出されます。	Output		
	2020				
	ASC、EXCMILION語をデロップに反映させてる 【タジ設定】シートにて、レイアウトファイル内のオ	NAUよつ。 プジェクトのタグを登録しておら	ことで、Excelで様々な情報をJ	入力・設定し送出画面に反映させることができます。	
	12/22/2   050-12   9/12/2   8/12	12   35882 Bu	۲		
7 2	3				H II 2 + - +

## 6.4. TriCaster に出力する

【celio】から TriCaster にイメージを出力します。

 シート内にある【Output】ボタンをクリックします。ここでは【2.テロップを送出してみましょう。】の 【Output】ボタンをクリックします。

2.テロップを送出してみましょう。	,		
[Uutput]ホタンをクリックし Lくに	2610		
[C:¥NIXUS¥celio¥DSO¥sa	mple]フォルダに保存されている[First.dso]	というレイアウトファイルのテロッ	プが送出されます。
・ 送出したいレイアウトファイルは[[	DSO一覧]シートにて登録しておくことができま	 す。	
送出したい文字を入力してください。	初めけ左図のテロップが送出されます		
4.4.20	100001E007677772EEC10078	Output	
Served State Street			

「<u>5.1.TriCaster と celio Online の接続設定</u>」で設定した TriCaster の【NIXUS OA】に、【celio】のアウトプットイメージが出力されます。



② TriCaster の DSK レイヤーに【NIXUS OA】を読み込みます。DSK コントロールのスクリーン上部の プルダウンメニューをクリックして、【NIXUS OA】を選択してください。



DSK レイヤーの映像ソースに【NIXUS OA】が選択できました。

	EXP	ORT 🔅	STREAM 00	00:00;00	GRAB 🔅		00:00:00;00			11:53:33;	;13 🔅 🌐
送出したい文字を入力してください。											
	PREVIEW [NIXUS OA	1					PR	DGRAM	[INPUT 1]		
DDR GFX GFX 2 1 2	M/E 1	Bank M/E 2	1 M/E 3	2 M/E 4	Fade	FTB	PREVIZ	G.	INDUS OA	⊻ ф в 	LACK V
DDR GFX GFX 2 1 2	M/E 1	M/E 2	M/E 3	M/E 4	A	01;00 AUTO			A 01;00 TAKE AUT	TAKE	01;00 AUTO

③ DSK コントロールの【TAKE】ボタンをクリックすると、PROGRAM に【NIXUS OA】が送出されます。



以上で動作確認は終了です。

# 7. celio の PREVIEW を TriCaster に出力する場合

【celio】では、画面上部にある【PRG】/【PREV】ボタンをクリックして切り替えることで、PROGRAM と PREVIEW それぞれに CG を出力することができます。



PREVIEW に出力した CG は、【celio Online】起動時に表示される【NEXT】ウィンドウで確認できるほか、 PROGRAM に出力した CG と同じように TriCaster に出力することができます。



ここでは、PREVIEW に出力した CG を TriCaster に出力するための設定方法を説明します。 ※【celio】の PREVIEW を TriCaster に出力した場合、ご利用の環境によっては【celio】の出力映像が乱れる 場合があります。

## 7.1. celio Online の NDI®設定

【celio Online】の PREVIEW 出力機能を有効にします。

- ① 【celio Online】をインストールした端末の【C:¥Program Files¥NIXUS¥Online】フォルダを開きます。
- ② 【SetNixusNDI.exe】をダブルクリックします。



#### 【SetNixusNDI】が起動します。

SetNixusNDI		×
Progressive Mode		
Play Mode	NonStop Mode	
NDI Program Label: ND	KUS OA	
NDI Preview Label: ND	(US NEXT	
Preview Output On	/Off	
		ОК

③ 【Preview Output On / Off】のチェックをオンにします。

SetNixusNDI	×
Progressive Mode PROGRESSIVE ON	
Play Mode NonStop Mode	
NDI Program Label: NIXUS OA	
NDI Preview Label: NIXUS NEXT	
Preview Output On/Off	
	ОК

④ 【OK】ボタンをクリックします。

🔝 SetNixusNDI		×
Progressive Mode		
Play Mode	NonStop Mode	
NDI Program Label:	NIXUS OA	
NDI Preview Label:	NIXUS NEXT	
🔽 Preview Output	On/Off	
		ОК

【SetNixusNDI】が終了します。

以上で【celio Online】の PREVIEW 出力機能を有効に設定できました。

## 7.2. TriCaster と celio Online の接続設定

【celio】の PREVIEW を TriCaster に出力するために、TriCaster と【celio Online】の接続設定を行います。 接続設定を行うには、【celio Online】をインストールした端末と TriCaster 端末が同じネットワーク内に接続 されている必要があります。

① 【celio Online】をインストールした端末のデスクトップにある【celio Online】のショートカットアイコン をダブルクリックします。



【celio Online】が起動します。



Unline ver.3.6.3					-			
了 出力設定	表示 ログ							
68 Channel 1	Channel 2							
1ンピュータ名:			IPアドレス:		起動時間:0:00:04:3	5 EXE	CPI	
2系統合成出力			2:ボード出力(3D)	1:法度停告	SDI OLIT D = 1:Next Key	100%	259	
					1			
播动的 : 0								
LOG :								
Channel 1		Channel 2						
出力先:Line 1	ayer 1	出力先:Line	1 Layer 2					
接続先:		接続先:						
· 法法律通信员 ·		10141088						
19001-11871		isour mari						
Test Pattern	Clear	Test Pattern	Clear					
日付	時刻	ソース	コメント					
2017/05/25	13:06:41.947	起動	Online起動					
2017/05/25	13:06:41.947	環境						
	13:06:41.949	環境	表示更新の頻度	(低)に設定しまし	た			
2017/05/25		-77.44	ログファイル出力し	ペル(詳細ログ)に	設定しました			
2017/05/25	13:06:41.949	135.34	ログ表示出力していて簡易ログに設定しました					
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949	環境	ログ表示出力レイ	)ル(簡易ログ)に設	設定しました			
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949 13:06:41.958	環境 環境	ログ表示出力レベ 出力設定(2系術	)ル(簡易ログ)に設 (合成出力 )	定しました			
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949 13:06:41.958 13:06:51.494	環境 環境 環境	ログ表示出力レイ 出力設定(2系統 出力設定完了	い(簡易ログ)(2設 そ合成出力))	定しました			
2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25 2017/05/25	13:06:41.949 13:06:41.949 13:06:41.958 13:06:51.494 13:06:51.494	環境 環境 環境 環境	ログ表示出力レベ 出力設定(2系編 出力設定完了 背景設定(0.0)	い(簡易ログ)(語 (合成出力 ) (FF000000)	定しました			

② TriCaster 端末で、任意の【INPUT】エリアを右クリックし、【Configure】を選択します。本マニュアルでは【INPUT8】を右クリックします。

O	File	Options	Macros	Workspace	s nixus	1080/60i 16:9					
							RA.				
	INPU			INPUT 2			NPUT 3		INPUT 4	Program	and a
	INPU			INPUT 6		N	XUS OA		INPUT 8	Program (Cle Preview	san)
										Inputs Media Player Mix Effects	s + +
	DDR	1		DDR 2		G	FX 1		GFX 2		•
										Follow	
										Custom Imag Clock	
								NEXUS	* (	Overlays	<u> </u>
										Configure	

③ 【INPUT8】ウィンドウの【Input Settings】タブを選択し、【Source】の選択ボタンをクリックします。



④ 【celio Online】が起動している端末が一覧に表示されます。【NIXUS NEXT】をクリックします。



⑤ ソースが選択されました。【Input Names】の【Use External Name】にチェックを入れて、【Close】ボタンをクリックします。



【INPUT8】のソースに【NIXUS NEXT】が設定できました。



⑥ 右クリックメニュー【Overlays】から【Checkerboard】を選択します。

		S3		Program		
N	IXUS OA		NIXUS NE	Program (Clean		
				Preview		
				Inputs		
				Media Players		
				Mix Effects	- × -	
G	GFX 1		GFX 2	Buffers	⇒ i	
				Follow		
				Custom Image		
				Clock		
5	6	NIXUS	NIXUS	Overlays	• •	✓ Tally Borders
		OA	NEXI	Configure		Title Safe
						4:3 Safe
5	6	NIXUS	NIXUS	DDR	DI	Center Cross
		OA	NEXT	1		Hot Spot Markers
						Checkerboard
						Show Illegal
						Blue Only
						Show Alpha
					, ,	✓ VU Meter
						Flip View Horizontal

映像ソースの透明部分にチェッカーボードが表示されます。



以上で【TriCaster】と【celio Online】の接続設定は終了です。

## 7.3. 動作確認

「<u>7.2.TriCaster と celio Online の接続設定</u>」で設定した TriCaster の INPUT に、【celio】の PREVIEW アウトプットイメージが出力されるか確認します。動作確認は【celio】と【celio Online】をインストールした端末を、 TriCaster 端末と同じネットワーク内に接続した状態で行ってください。

① 【celio Online】をインストールした端末のデスクトップにある【celio Online】のショートカットアイコン をダブルクリックします。



【celio Online】が起動します。

了 出力設定					_		
ŧi <b>B</b> Channe	1 Channel 2						
コンピュータ名:			IPアドレス:		起動時間:0:00:04:35	EXE	CPL
2系統合成出力	,		2:ボード出力(3D)	1:速度優先	SDI OUT D = 1:Next Key	100%	259
<b>接続数:0</b>							
.0G :							
Channel 1		Channel 2					
Charmer 1		channel 2					
出力先 : Line	1 Layer 1	出力先:Line	1 Layer 2				
接続先:		接続先:					
接続時間:		接続時間:					
Test Pattern	Clear	Test Pattern	Clear				
日付	時刻	ソース	コメント				
2017/05/2	5 13:06:41.947	<b>非已由</b> 力	Online#2#h				
2017/05/2	6 13:06:41.947	環境					
	5 13:06:41.949	環境	表示更新の頻度()	低に設定しまし	e		
2017/05/2		環境	ログファイル出力レイ	ペル(詳細ログ)に	設定しました		
2017/05/2 2017/05/2	0 13:00:41.943				and the second		
2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2	5 13:06:41.949 5 13:06:41.949	環境	ログ表示出力レベル	以簡易ログに設	しました		
2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2	5 13:06:41.949 5 13:06:41.949 5 13:06:41.958	環境 環境	ログ表示出力レベル 出力設定(2系統	収簡易ログ)に設 合成出力 )	たしました		
2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2	5 13:06:41.949 5 13:06:41.949 5 13:06:41.958 5 13:06:51.494	環境 環境 環境	ログ表示出力レベ) 出力設定(2系統 出力設定完了	以簡易ログ)(28) 合成出力)	たしました		
2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2 2017/05/2	5 13:06:41.949 5 13:06:41.958 5 13:06:51.494 5 13:06:51.494	環境 環境 環境 環境	ログ表示出力レベル 出力設定(2系統 出力設定完了 背景設定(0.0x)	4(簡易ログ)(28 合成出力) FF000000)	たましました		

 ② 【celio】をインストールした端末のデスクトップにある celio コンテンツ保存フォルダのショートカット アイコンをダブルクリックします。



③ 表示されたエクスプローラ内の【Welcome to celio.xlsm】をダブルクリックします。





#### 【Welcome to celio.xlsm】が起動します。

- 🖬 5 - d							
290. 8-		115、 7-9 校知 表示 1433	Foot FOF ACROBAT	前行したい作用を入力してにおい			
A4	• 1 × v 4						
4 A			H 3 J J	K L M	N O	P Q	8 2
1 C6	elio 📖 🖻				() On In	a	
4						_	
5	Welcome to c	elio! celioを使ってみ	ましょう				
e	celioは、Excel上の情報を7日2	プロレイアウトファイルに反映し様々なオンエア	がすえるシステムです。				
7	205-17、celo6基428器	細胞を実施に送出しながら覚えていきましょう。					
6	平規準備 はしめる的に確認	UKALAN					
	<ul> <li>出力先となるデバイスとパソ:</li> <li>デスクトップとのショートカッ</li> </ul>	コンを正しく技統、設定してください。 トアイコンをクリックして、「Online1ソフトをi	に動してください。				
	H[Oning]SOFT[Test Patter & JANSA MODELNE PACIFIC	njにないまたいったいで、試験時代の実践ににマーバー) トロルップ、東京大学が行っていたかい。	authingac(comp)//	用品の設置が行われています。			
10							
12	ERICIAL GEIGERBOT/MIRLING	•					
	1.Onlineソフトに信頼しましょう シート右上の[Online]ボタンホク	ん りかしてくがおし、[Online]ソフトに接続され	HBIPRG/PREV][CLEAR]	CHANGE]R95/8707-c7lcath	er.		
14	接続に失敗する場合は、設定が	正しく行われていない可能性があります。 [歌	自設注]シートにて設定を確認。	CC201			
To	2.テロップを送出してみましょう。						
	[C:WNDRUSYcelloVDSOVsar	nolejフォレダにが存されている[First.dso]	0004791774805097	送出されます。			
16	#BUGGIO AND PARATO	SO-alls-Netsamutakeen/eaa					
10	60.6×299.15(13)51	初めは方向のテロップが美いされます。					
10 21			Output				
22							
	次に、Excellの内容をデロップ。 「タダ設定1シートにて、レイアクト」	.皮液を出てみましょう。 ファイル内のオブジェクトのタグを開始しておくこ	で、Excelで様々な情報を入力	・設定し新作業面に支持させること	Wente.		
	89822 BED-9 998	*2 SHERK SHERK SH	۲				
34667 TT						E E 20 -	4 11

④ シート右上にある【Online】ボタンをクリックします。

A4	-	: ×	$\sqrt{-f_x}$													
	A	в	С	D	E	F	G	н	I	J	К	L	N	1	N	
1 2 3	CE	oils	сн. 1	🗢 PR	G	CLEAR	CHANG	E								🐼 Online
4																
5 6	Welcome to celio! celioを使ってみましょう															
7	celioは、Excel上の情報をテロップのレイアウトファイルに反映し様々なオンエアが行えるシステムです。 このシートで、celioの基本となる機能を実際に送出しながら覚えていきましょう。															

⑤ 【OK】ボタンをクリックします。

celio		×
Online	に接続しました。	
(	ОК	J

【celio Online】に接続されます。

<b>H</b> 2. 6	· 2· 7 Vinitative to the factor - cook			
290. 8	ム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校園 表示 職務 Feet PDF ACHORAT 🖗 前行したい作品を入たして0230			8
A4 .	$A \lor X \downarrow I$			
	E C O E F S H S J K L M N O	, 0	8 3	
CE				
4	」 Welcome to celio! celioを使ってみましょう			
e	colicは、Excelよの情報を子びったい。ケントアイムに反相し様々なナンドアが行えるシステムです。 このシートで、colicの基本となる機能を実施に出たながったいをおしなう。			
0	- 軍務準備 (北)の6分に指導しい(北20)。			
10.	- 他が先をなずデイスとパンフを見たく時期、認定して代表い。 - デストクラブムシャート・わかドイコンをやったして、「のMines/Dirabelland」となった。 III (Oning)ングで Tenthers (パングをかめた、自然ものAudio)ーイーはAudio Hafan (Coning)ングと自然自由者、Philotty 27. - Audio Audio Mines (Mines Carlow Car			
11	TiTUL odiośła Tładury.			
14	1.00mleのプラビビ科していた。 ットに上す[10mles:ログラインIII、イング・ハーン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ロ			
16	3.7057世観知してあらいろ。 [Ontrol (1975-1979)の7(123)、 [CHINOS/SelenfOreame/p.7540/LoffErt(198][Pist.dos][1974-797.774507575181271±4。 後回したい-アントフィルム[DOD-13]) トレスできれしたがことができます。			
10 18 20 21 22	64.00 mm にしこのへ 初始とよう p0のクロップが除くされます。 こののか			
	次に、Excel上の内容がPDrプル及業がにてみれよう。 (タブは注)シートなて、レイアンドファイル内がパブラムウトルタグを営用しておことで、Exceの使用なな情報を入力・設定したと言語の支援がドランパだたます。			
3067 T1		II 10 10 -	.   .	102

⑥ 画面上部の【PRG】ボタンをクリックして、PREVIEW 出力に切り替えます。



## ⑦ シート内にある【Output】ボタンをクリックします。ここでは【2.テロップを送出してみましょう。】の 【Output】ボタンをクリックします。

2.テロップを送出してみましょう。			
[Output]ホタンをクリックし CS/こ	2610		
[C:¥NIXUS¥celio¥DSO¥sa	mple]フォルダに保存されている[First.dso]&	というレイアウトファイルのテロッ	プが送出されます。
送出したいレイアウトファイルは[D	SO一覧]シートにて登録しておくことができます	す。	
送出したい文字を入力してできい。 ス	初めは左図のテロップが送出されます。	Output	

「<u>7.2.TriCaster と celio Online の接続設定</u>」で設定した TriCaster の【NIXUS NEXT】に、【celio】のア

#### ウトプットイメージが出力されます。



以上で動作確認は終了です。

## 8. ライセンス認証の解除

#### 8.1. 事前準備

ご利用のパソコンをインターネットに接続してください。インターネットに接続されていないと、ライセンス 解除は行えません。他のパソコンで使用する場合、必ずライセンスの解除を行ってください。ライセンスの解 除をせずに、他のパソコンにライセンスを登録することはできません。

### 8.2. celio ライセンス認証の解除

① スタートメニューから【celio】 - 【License】を開いてください。



② 【解除】ボタンをクリックしてください。

51	センス認証	×
	CeliO	
	ライセンスキー 12345678 = ABCDEF12 = 12345678 = ABCDEF12 → 解除 ライセンス有効期限 期限なし	
		終了

③ 【はい】ボタンをクリックしてください。



④ 【OK】ボタンをクリックしてください。



#### ⑤ 【終了】ボタンをクリックしてください。

ライセンス認証		×
(	Celio	
ライセンスキー 12345678 – ABCDEF12 – 1 ライセンス有効期限	2345678 _ ABCDEF12	<b>-0</b> 登録

以上で、【celio】のライセンス認証の解除は終了です。

8.3. celio Online ライセンス認証の解除



#### ⑤ 【終了】ボタンをクリックしてください。

5イセンス認証 ×
Interview ONLINE
ライセンスキー 12345678 – ABCDEF12 – 12345678 – ABCDEF12 → 登録 ライセンス有効期限
ライセンス認証製品

#### 以上で、【celio Online】のライセンス認証の解除は終了です。

# 9. アンインストール

### 9.1. 事前準備

アンインストール時にライセンス認証を解除する場合は、ご利用のパソコンをインターネットに接続してください。インターネットに接続されていないと、ライセンス解除は行えません。他のパソコンで使用する場合、 必ずライセンスの解除を行ってください。ライセンスの解除をせずに、他のパソコンにライセンスを登録する ことはできません。

9.2. celio アンインストール

① スタートメニューから【celio】-【Uninstall】を開いてください。



② ライセンス認証を解除する場合は、【ライセンスユーザ登録を解除する】のチェックをオンにします。





 ③ 【celio フォルダを削除する】のチェックをオンにすると、コンテンツなどが保存されている celio フォ ルダ【C:¥NIXUS¥celio】が削除されます。削除する場合は、チェックをオンにし、【終了】ボタンをクリ ックしてください。

■ アンインストーラ	-	×
CeliO		
アンインストールが正常に行われました。 「終了」を得考とアンインストールが完了します。		
celic7オルプを削除なする		
		 7)

以上で、【celio】のアンインストールは終了です。

- 9.3. celio Online アンインストール
  - ① スタートメニューから【celio Online】 【Uninstall】を開いてください。



② ライセンス認証を解除する場合は、【ライセンスユーザ登録を解除する】にチェックを入れます。



# ③ 【次へ】ボタンをクリックしてください。 ■ アメソスト・ラ - ○ ×





以上で、【celio Online】のアンインストールは終了です。

# 10. 改訂履歴

版数	作成日	改訂内容
1.0 版	2017/09	初版を作成
2.0 版	2019/04	
3.0 版	2020/01	推奨環境更新
4.0版	2020/04	インストーラ改修の為修正





日興通信株式会社 (C)2020,NIXUS Nikko Telecommunications Co., LTD.

NIXUS は日興通信株式会社の登録商標です。

Microsoft® Excel®は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または

#### 商標です。

NDI®は、米国 NewTek 社の登録商標です。