

Windows 版 Rhinoceros バージョン 5

ラボラトリーライセンス インストールガイド



AppliCraft

株式会社アプリクラフト 2016.03.15 Windows 版 Rhinoceros バージョン 5 ラボラトリーライセンス インストールガイド

この度は Rhinoceros バージョン 5 をご購入いただき、誠にありがとうございます。 Rhinoceros バージョン 5 をインストールする前に、本書を必ずご確認くださいますようお願いいたします。

■ ライセンス証書の内容

製品証書の中に、次のものが入っていることをご確認ください。

1. インストールライセンスキーのお知らせ

ご購入製品のインストールに必要な「ライセンスキー」が記載されています。 ※ 以下は、フルバンドル製品の場合です。

インス	スト	ールライセンスキーのお知らせ
この度は、弊社製品をお買い ご購入製品のインストールラ	上げ イセ	頂き誠にありがとうございます。 ンスキーをお知らせいたします。
商品名: Rhinocero	s フ	ハルバンドル ラボラトリーライセンス
シリアル番号		
Rhinoceros5	:	4-1500-0104-000-000000-00000
Flamingo nXt 5	:	6-3500-0104-000-000000-00000
Penguin2.0	:	4-5200-0104-000-000000-00000
Bongo2	:	4-6200-0104-000-000000-00000
<	セン	·スキー>
Rhinoceros5	:	RH50-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
Flamingo nXt 5	:	FL50-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
Penguin2.0	:	PE20-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXX-XXXX
Bongo2	:	BO20-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
本紙記載のインストー 必要となる大切な情報	・ルラ 【です	5イセンスキーは再インストール及びアップグレードの際(「。大切に保管ください。

■ インストールの手順

本書5ページからの「Rhinoceros5 インストール手順」をご参照ください。

■ Rhinoceros に関するお問い合わせ、各種情報に関して

Rhinoceros に関する、お問い合わせ・ご要望などについては、E-mail または Fax にてお受けいたしています。また、Rhinoceros に関する最新情報は、専用のホームページを用意しています。

メールアドレス	技術的なお問い合わせ	support@rhino3d.co.jp
	その他のお問い合わせ	info@rhino3d.co.jp
ホームページ	Rhinoceros に関して	http://www.rhino3d.co.jp
	Rhino 開発元ウィキ	http://wiki.mcneel.com/ja/homepage
	アプリクラフトに関して	http://www.applicraft.com
	Rhino 最新サポート情報	http://kyosapo.blogspot.jp/

目 次

1.	インストール環境	.4
2.	Rhinoceros 5 インストール手順	. 5
3.	Zoo 6(ライセンスマネージャー)インストール手順	. 8
4.	Zoo 6 設定①: ライセンスキー入力	10
5.	Zoo 6 設定②: ライセンス・パリデーション	12
6.	Rhinoceros 5 の起動	23
7.	Flamingo , Penguin, Bongo, Brazil for Rhino インストール手順	25
8.	管理者の方へ ~よくお問い合わせいただく質問集	57

1. インストール環境

Rhinoceros バージョン5をインストールするには、次の環境が必要です。

ハードウェア

8GB RAM またはそれ以上を推奨 インターネット接続(プログラムのダウンロード、ライセンス認証及びユーザー情報のオンライン登録) 600MB 以上のディスク空き容量 OpenGL 2 対応グラフィックスボード推奨 63 以上の CPU コアは適用外

対応 OS

Windows 7(32 または 64-bit); 8 及び 8.1(32 または 64-bit); 10(32 または 64-bit) - 推奨、 Windows Vista(32 または 64-bit)、XP SP3(32-bit のみ)

※ 64-bit の Windows 環境には、32 及び 64-bit 版の両方がインストールされます。

※ Apple のハードウェアは、Boot Camp 環境下のみをサポート。
 (VMWare や Parallels 等 仮想化環境での動作は対応していません)

ネットワーク

ラボラトリーライセンスは、Zoo(ライセンス・マネージャー)を用いることにより、<u>1ライセンスで最大30ク</u> <u>ライアントまで Rhinoceros を同時起動</u>することができます。 Zoo のシステム要件は、8 ページをご参照ください。

2. Rhinoceros 5 インストール手順

必要台数分のクライアント PC に、以下の手順で Rhinoceros 5 をインストールします。 以下は Rhinoceros を日本語で使用する場合を例にしています。

(1) インストールプログラムをダウンロード

<u>http://www.rhino3d.co.jp/download</u> にある「Rhinoceros5」を選択して、ユーザー登録に使用する
 メールアドレス(管理者のアドレスを推奨)を入力して、ダウンロードを行ってください。
 ※ インストールプログラムのファイルは、PC に保存して実行してください。
 ※ 日本語以外の言語をインストールする場合は、上記ページで選択してください。

(2) インストールプログラムの起動



50810 13095 ex e

プログラムを起動するには、手順(1)で保存したファイルをダブルクリックしてください。 ※ 画像は、2016 年 3 月現在のプログラムです。

29% Extracting	×
	Gancel
	Cancel

プログラムファイルの展開終了後、インストールプログラムが起動します。

(3) インストール



「Rhino 5 をインストール」をクリックします。

Rhinoceros	ライセンス情報を入力	×
modeling tools for designers	名前:	
	E-mail:	
	組織	
	○ Rhinoを評価	
	○ライセンスキー:	
	Zooを使用してネットワークでライセンスをフロート	
	Rhinoを起動するには、Zooがお使いのネットワークにインストールされている必要があります。	
Ter a		
3	□ McNeell ご登録情報を送信 次へ >	

名前、E-mail、組織を入力して、「**Zoo を使用してネットワークでライセンスをフロート」**①にチェックを入れます。画面の「使用許諾契約書」(または <u>http://wiki.mcneel.com/rhino/licenseagreements</u>) を参照の上、同意してインストールを続ける場合は、②の[使用許諾契約書に同意]にチェックしてく ださい。また、「McNeel に登録情報を送信」③からチェックを外して、[次へ]をクリックします。

Rhinoceros	× インストールの準備ができました。
modeling tools for designers	インストールを今すぐ行うには、「次へ」をクリックします。
2	
B	インストール先フォルダを変更 < 戻る 次へ >

インストールの準備が完了しました。

入力した内容でインストールを行う場合は、[次へ]をクリックしてください。前画面に戻る場合は[戻る]をクリックします。

※ インストール先フォルダーを変更する場合は、画面下部のリンクをクリックします。



Rhinoceros 5 をインストール中です。

インストールを中止する場合は[キャンセル]をクリックします。



Rhinoceros 5 のインストールは正常に完了しました。 [閉じる]をクリックして、インストールプログラムを終了します。

3. Zoo 6(ライセンスマネージャー)インストール手順

<u>ネットワーク上の PC1 台</u>をライセンスマネージャーに設定し、以下手順で Zoo をインストールします。



Zoo のシステム要件

- Windows ベースのシステム
 - [。] Windows 7 以降の OS
 - (Windows XP は非対応)
- Microsoft .NET Framework 4.5 (<u>http://rhino3d.com/net45</u> よりダウンロードできます)
- TCP/IP が構成されたネットワーク接続
- ※ Zoo 6 は通信に TCP ポート 80 を使用します。このため、Zoo 6 を実行する PC で、TCP ポート 80 を 利用する他のソフトウェア(以下を含む)が実行されている場合、クライアント PC と通信できません。
 - Internet Information Services (IIS) for Windows® Services
 - Apache HTTP Server
 - Skype

インストール手順

(1) インストールプログラムをダウンロード

<u>http://www.rhino3d.co.jp/download</u>の「Zoo 6」を選択してダウンロードしてください。 ※ インストールプログラムのファイルは、PC に保存して実行してください。

(2) インストールプログラムの起動



2000 (6.0) 15149 9

391.msi

プログラムを起動するには、手順(1)で保存したファイルをダブルクリックしてください。 ※ 画像は、2016年3月現在のプログラムです。 (3) インストール

🛃 Zoo 6.0 Setup	X
	Welcome to the Zoo 6.0 Setup Wizard
	The Setup Wizard allows you to change the way Zoo 6.0 is installed, or to remove it from your computer. Click Install to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
	Back Instal Cancel

Zoo 6 をインストールします。[Install]をクリックしてください。インストールを中止する場合は [Cancel]をクリックしてください。

邊 Zoo 6.0 Setup		
Installing Zoo 6.0		- Ar
Please wait while the Setup Wizar	rd installs Zoo 6.0.	
Status:		
	<u>B</u> ack <u>N</u> e	xt Cancel

インストール中です。インストールを中止する場合は[Cancel]をクリックします。

👸 Zoo 6.0 Setup	
	Completed the Zoo 6.0 Setup Wizard
	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
Key	
18	-
	Back Finish Cancel

Zoo 6 のインストールは正常に完了しました。[Finish]をクリックしてください。

4. Zoo 6 設定①: ライセンスキー入力



Zoo 6 を起動するため、Windows の「スタート」ボタン(画像は Windows 7)から、「すべてのプログラム」 - 「Zoo 6.0」フォルダー内の「Zoo 6」をクリックします。

Z 00	6 Ad	ministrator	()					×
File	Edit	View	Tools	Help					
4	L.	Add							
Product	\times	Delete		Status	Comput	User			
		Recover							
	_								

「Edit」メニュー>「Add」をクリックして、ライセンスキーを入力します。

(注意) 上記操作は、Zoo 6 サービスが開始されていないと、実行できません。上記の「Add」が選択できない場合は、「Tools」メニュー>「Start」をクリックして、Zoo 6 サービスを開始してください。

Add License
Product type:
Rhinoceros 5
Registered owner:
(名前)
Registered organization:
(組織)
Product license code or CD key:
RH50-****-****-****
OK Cancel

ドロップダウンリストより、「Rhinoceros 5」を選択して、名前、組織、ライセンスキーを入力し[OK]を クリックしてください。ライセンスキーの入力を中止する場合は[Cancel]をクリックします。

<u>ライセンスキーは、ライセンス証書「インストールライセンスキーのお知らせ」に記載されている、</u> Rhinoceros 5 ライセンスキーを、"RH50-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX"の形式(半角英数)で 入力します。

Zoo 6 にライセンスキーを入力すると、ライセンス・バリデーション(ライセンス認証)の画面が表示されます。次ページの手順で、認証及びユーザー登録を行ってください。

<u>Rhinoceros 旧バージョンからアップグレードによるインストール</u>を行う場合は、併せて本書 57 ページをご参照ください。

5. Zoo 6 設定②: ライセンス・バリデーション

ライセンス・バリデーション、及びユーザー登録は、Rhinoceros 開発元とインターネット接続して行います。 Zoo 6 をインストールした PC が、インターネット接続環境にある場合は、「手順 5-1」へお進みください。 インターネット接続環境のない PC の場合は、「手順 5-2」(17 ページ)へ進んでください。

<u>手順 5-1. Zoo 6 がインターネット接続環境にある場合(オンライン認証)</u>

Zoo 6の PC 上から、Rhinoceros 開発元の専用サーバーに接続して、ライセンス認証を行います。



ライセンス・バリデーションを行います。[Validate Now] (バリデーションを行う)をクリックします。

(注意) インターネット接続環境にありながら、下記の画面が表示されバリデーション・サーバーと接続できない場合は、お使いの PC のインターネット接続設定、またファイアウォール設定を確認いただき、[Try Again](再試行)①をクリックして再度接続をお試しください。





メールアドレス(管理者のアドレスを推奨)を入力後、[Next]をクリックします。

😽 License Validation			X
	Registratio	n Information	
	Phonetic Name:	フリガナ	^
	Name:	名前	
	Organization:	組織	
	Address:	住所(市区郡以降)	
	City:	市区郡	511
	State:	都道府県	
100	Zip/Postal Code:	郵便番号 -	
the last	Country:	Japan	
1	Phone:		Ĩ.
Skip Registration		Back Next >	

ユーザー情報の登録

必要項目に入力後、[Next]をクリックします。前画面に戻る場合は[Back] をクリックします。



Profession(職業)・Areas of Interest(関心のある分野)について該当する項目を選択し、[Next]を クリックします。前画面に戻る場合は[Back]をクリックします。



Rhinoceros 以外にお使いのソフトウェアについて、該当する項目にチェックを入れ、[Next]をクリックします。前画面に戻る場合は[Back] をクリックします。



バリデーションの準備ができました。

入力した内容でバリデーションを行う場合は、[Next]をクリックしてください。前画面に戻るには [Back] をクリックします。



ライセンスのバリデーションが完了しました。[Close](閉じる)をクリックしてください。

Zoo 6 Administrator ()					e <mark>-</mark> 2	X _
File Edit View Tools	Help						
🖪 🖪 🗙 🚰 🤣 🕞 🕨 🗉			_				
Product	Туре	Serial Number	1	Status	Computer	User	-
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(0)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(1)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(2)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(3)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(4)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(5)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(6)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(7)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(8)	Available			Ξ
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(9)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(10)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(11)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(12)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(13)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(14)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(15)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(16)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(17)	Available			_
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(18)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(19)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(20)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(21)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(22)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(23)	Available			Ŧ

Zoo 6 画面に 30 クライアント①のシリアル番号が表示されることを確認してください。

<u>手順 5-2. Zoo 6 がインターネット接続環境にない場合(オフライン認証)</u>

インターネット接続可能な PC で、ライセンス認証に必要な**"20 桁の英数字"**(バリデーションコード)を開発 元ウェブサイトで取得し、Zoo 6 のバリデーション画面に入力します。



ライセンス・バリデーションを行います。[Validate Now] (バリデーションを行う)をクリックします。



[Validate Manually] (手動でバリデーション)①をクリックします。



バリデーションコードを取得するため、インターネット接続可能な PC で、開発元ウェブサイト(画面① のリンク。<u>https://www.rhino3d.com/validate</u> からも取得できます)にアクセスします。

↓ 「▼バリデーション - Rhinoc」×		
← → C f b www.rhino3d.com	/validate	☆ =
Rhinocero	IS t, analyze, realize 購入 ダウンロード ギャラリー 特長 ニュース コミュニティ 学ぶ サボート リソース	م
	E-mailアドレスとライセンスキーを入力: E-mail: (メールアドレス) ライセンスキー: RH50-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX XXX-XXXX-XXX	
製品取扱店を検索	ブライバシーボリシー * 会社情報 * お問い合わせ * 言	15
	Copyright \otimes 2014 Robert McNeel & Associates. All Rights Reserved.	
4		

<u> <インターネット接続環境にある PC></u>

上述の開発元ウェブサイトで、メールアドレス(管理者のアドレスを推奨)とお持ちのライセンスキーを 入力して、[**次へ**]をクリックします。

□ IUデーション - Rhinoci ×		
← → C ☆ www.rhino3d.com/valid	late	st =
バリデーション		•
	ユーザー登録	
	個人の情報:	
	名前:	
	名前を入力してください。	
	組織:	
	住所:	
	市区郡とそれ以降を入力してください。	
	アパート、ビル名等	
	都道府県:	
	都道府県を入力してください。	
	地域:	
	B :	
	(国を選択) ・	
	郵便冊号:	
	电话音号:	
	< 戻る 次へ >	
		*

ユーザー情報の登録

必要事項を入力した後、[次へ]をクリックします。前画面に戻る場合は[戻る]をクリックします。

↓ ▼バリデーション - Rhinoc ×		. O <mark>. X</mark> .
← → C ♠ 🗋 www.rhino3d.com/valid	date	☆ =
Rhinoceros design, model, present, and	alyze, realize 購入 ダウンロード ギャラリー 特長 ニュース コミュニティ 学ぶ サボート リソーン	z Q
バリデーション		
	まだ完了していません。 お使いのコンピュータでパリデーションコードを入力する必要がありま す。 製品パリデーションを完了するには: 1. このページを印刷するか、パリデーションコードを書き留 めます: 1. conページを印刷するか、パリデーションコードを書き留 のます: 2. Rhino 5を記動します。 3. パリデーションウィザードにパリデーションコードを入 力して、次へをグリックします。 注記: このパリデーションフードは、24時間後期限が切 れます。	
製品取扱店を検索	ブライバシーボリシー。会社情報。 お問い合わせ。	= IA
A	Copyright © 2014 Robert McNeel & Associates. All Rights Reserved.	

バリデーションコード①が発行されました。

取得したバリデーションコードは、Zoo 6 をインストールした PC に入力します。

(注意) バリデーションコードの有効期限は「発行から 24 時間」です。お早めのご登録をお願い致します。(有効期限を過ぎた場合、再取得が必要です)



<u> <Zoo 6 をインストールした PC></u>

バリデーション画面の項目①に、取得したバリデーションコードを半角英数で入力した後、[Next]を クリックします。

🐁 License Validation		x
	Validation Completed Successfully Thank you. Your license has been successfully validated.	
- And		
	Ck	ise

ライセンスのバリデーションが完了しました。[Close]をクリックしてください。

Zoo 6 Administrator ()					2 2	٢
File Edit View Tools	Help						
🖪 🖪 🗙 🚰 🤣 🕞 🕨 🗖			~				
Product	Туре	Serial Number	\mathbb{O}	Status	Computer	User	-
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(0)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(1)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(2)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(3)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(4)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(5)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(6)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(7)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(8)	Available			Ξ
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(9)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(10)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(11)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(12)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(13)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(14)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(15)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(16)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(17)	Available			_
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(18)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(19)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(20)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(21)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(22)	Available			
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500-	(23)	Available			Ŧ

ライセンス・バリデーションが完了すると、Zoo 6 画面に <u>30 クライアント</u>①のシリアル番号が表示され ることを確認してください。

6. Rhinoceros 5 の起動

Rhinoceros 5を使用するには、ネットワーク上の Zoo 6と通信を行って、利用可能なライセンスを取得します。



Rhinoceros 5 を起動するには、デスクトップ上に作成されたアイコンをダブルクリックします。 ※ 画像は、64-bit 版 OS にインストールした場合。



起動準備が完了するまで、しばらくお待ちください。

Rhinoceros 5 - Zooが見つかりません。	? ×
Rhinoceros 5はネットワークノートとしてインストールされていま ネットワークノートでには、Zooネットワークライセンスマネージャが必要	きす。 更です。
 このサーバーを自動検出 下のZooサーバーを使用: (サーバー名) 	
 2 Test 接続を確認 ○ Zooのサーパーはありません。 	
ОК ++)t и]

ネットワーク上にある Zoo サーバーを指定します。

自動検出、または利用する Zoo のサーバー名、または IP アドレス ①を入力して、 [Test 接続を確認] ②をクリックしてください。



Zoo 6 サーバーとの接続が確認された後、[OK]をクリックします。

Rhinoceros 5 - Zooが見つかりません。 ? 🗾 🏹
Rhinoceros 5はネットワークノートとしてインストールされています。 ネットワークノートには、Zooネットワークライセンスマネーシャが必要です。
 Zooサーバーを自動検出 下のZooサーバーを使用: (サーバー名)
Test 接続を確認 ◎ Zooのサーバーはありません。
OK ++>>tell

Zoo 6 と通信を開始するため、[OK]をクリックしてください。

Zoo 6 に利用可能なライセンスがあれば、ライセンスを取得して Rhinoceros が起動されます。

7. Flamingo, Penguin, Bongo, Brazil for Rhino インストール手順

Flamingo nXt 5, Penguin 2.0, Bongo 2, Brazil for Rhino のプラグインツールも、**Zoo 6**を使って運用します。

インストール環境

Rhinoceros 5 の動作環境(4ページ)に準拠します。

※ Flamingo nXt 5 の場合、Rhinoceros 5「64-bit 版」サービスリリース 12(SR12)以降が必要です。 (32-bit 版 OS や 32-bit 版 Rhinoceros 5 に対応していません。) なお、現在お使いの Rhino5 サービスリリースを確認するには、Rhinoceros のヘルプメニュー以下 にある「Rhinoceros について」を実行します。(最新サービスリリースのインストールプログラムは、 http://www.rhino3d.com/download/rhino/5.0/sr よりダウンロードできます。)

インストールを行う前に

- Rhinoceros 5 のインストール完了後、インストールを行ってください。
- インストールを行う前に、すべての Rhinoceros を終了してください。
- インストールプログラムは、以下手順のページより、それぞれダウンロードしてください。
- 旧バージョンからアップグレードによるインストールの場合、本書 58・59 ページをご参照ください。

<u>手順 7-1. Flamingo nXt 5, Penguin 2.0, Bongo 2, Brazil for Rhino のインストール</u>

必要台数分のクライアント PC に、以下の手順でプラグインツールをインストールします。

■ Flamingo nXt 5 の場合

(1) インストールプログラムをダウンロード

<u>http://www.rhino3d.co.jp/download</u>から「Flamingo nXt 5」を選択後、ユーザー登録に使用するメ ールアドレス(管理者のアドレスを推奨)を入力してダウンロードを行ってください。

※ インストールプログラムは、PC に保存して実行してください。

(2) インストールプログラムの起動



Flamingo5_Rele ase_20160222_0 928.rhi

※ 画像は、2016 年 3 月現在のプログラムです。 プログラムを起動するには、手順(1)で保存したファイルをダブルクリックします。 インストールプログラムが起動し、「Rhino パッケージインストールウィザード」画面が表示されます。 (3) インストール



Flamingo nXt 5 の利用者(ユーザー)を選択します。現在のユーザーにのみインストールを行う場合 は「Just Me」を、同じ PC を使用する全てのユーザーにインストールする場合は「Anyone who uses this computer」を選択して、[次へ]をクリックします。



[次へ]をクリックすると、インストールが開始されます。

🔐 Rhinoパ %ታ-୬՟ኅンスト-୨		
Fre	Rhinoパッケージインストールウィザ゛ート゛ Installation completed successfully.	
fot		
222°		
1 Sta		
Fr	閉じる	

Flamingo nXt 5 のインストールが完了しました。 [**閉じる**]をクリックして、インストールプログラムを終了します。 ■ Bongo 2 の場合

インストールプログラムを、<u>http://www.rhino3d.co.jp/download</u>の「Bongo2」から、ユーザー登録 に使用するメールアドレス(管理者のアドレスを推奨)を入力してダウンロードしてください。(Bongo 操作画面で使用する言語、プラットフォーム(64-bit版/32-bit版)を選択できます) ※ インストールプログラムは、PC に保存して実行してください。

インストールプログラムを開始するには、ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。セットアッ ププログラムを起動すると、「Bongo 2.0 のセットアップウィザードの開始」画面が表示されます。 [次へ]をクリックしてください。

Bongo 2.0 (64ビット)セットアップ	X
使用許諾契約書 以下の使用許諾契約をよくお読みください。	
エンドユーザー使用許諾契約書	*
Bongo 2.0をインストール、コピー、また他の方法で使用した場合、お客様は 下のエンドユーザー使用許諾契约書(以下「EULA」)の諸条件を承諾したこ とになります。	E
もしEULAの諸梁件に同意されない場合は、Bongo 2.0をインストールまたは使 用してはなりません。その場合には、本製品を購入店に返品してくだされ ば、購入金額全額の払い戻しを受けることができます。	
Robert McNeel & Associates EULAは、お客様(個人または団体)とRobert McNeel & Associatesとの間に法律的に有効な合意書としてBongo 2.0の使用	Ŧ
同意する (A)	
印刷 (2) 「京る (3) 「次へ (1)」 「キャン	セル

「使用許諾契約書」に同意してインストールを続ける場合は、「同意する」にチェックを入れて、[次 へ]をクリックしてください。なお、本契約書を印刷する場合は、[印刷]をクリックしてください。 ※ 画像は、2016 年 3 月現在のプログラム(64-bit 版 Bongo 2)です。

Bongo 2.0 (64ビット)セットアップ
ユーザー情報 ユーザー情報を入力してください。
ユーザー名心:
組織(@):
- ライセンスの形態(山): ● 評価版(E) ● 除ットワークノード(Zoo_土りライセンスを取得)(M) ● スタンドアロンノード(ライセンスはローカルに(保存) (S)
CD-Key(<u>K</u>); B020
戻るの次へのキャンセル

名前、組織を入力し、「ネットワークノード(Zoo よりライセンスを取得)」を選択して、[次へ]をクリック してください。以降、画面の指示に従って、インストールを完了してください。 ■ Brazil for Rhino の場合

インストールプログラムを、<u>http://www.rhino3d.co.jp/download</u>の「Brazil for Rhino」から、ユーザ 一登録に使用するメールアドレス(管理者のアドレスを推奨)及び Brazil のライセンスキー(CD-Key) を入力して、ダウンロードを行ってください。(Brazil を使用するプラットフォーム(64-bit 版/32-bit 版) を選択できます。なお、操作画面は「English」(英語)のみです) ※ インストールプログラムは、PC に保存して実行してください。

インストールプログラムを開始するには、ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。



セットアッププログラムの起動後、「Brazil for Rhino Setup Wizard」(Brazil セットアップウィザー

ト)画面が表示されます。[Next](次へ)をクリックしてください。

※ 画像は、2016 年 3 月現在のプログラム(64-bit 版 Brazil)です。



「End-User License Agreement」(使用許諾契約書)に同意してインストールを続ける場合は、「I accept the terms in the License Agreement」にチェックを入れて[Next]をクリックしてください。

Customer Information Please enter your customer information	BR	KIL for R	thing
User Name:			
名前			
Organization:			
組織			
License Source;			
Stand-alone Node (License obtail)	aved locally)		
CD- <u>K</u> ey; BR20	-	-	

名前、組織を入力し、「Network Node (License obtained from Zoo)」(ネットワークノード(Zoo よりライセンスを取得))を選択して、[Next]をクリックしてください。以降、画面の指示に従って、イン ストールを完了してください。

■ Penguin 2.0 の場合

インストールプログラムを、<u>http://www.rhino3d.co.jp/download</u>の「Penguin2.0」から、ユーザー登録に使用するメールアドレス(管理者のアドレスを推奨)及び Penguin 2.0 のライセンスキーを入力して、ダウンロードを行ってください。(Penguin を使用するプラットフォーム(64-bit 版/32-bit 版)を選択できます。なお、操作画面は「English」(英語)のみです) ※ インストールプログラムは、PC に保存して実行してください。

インストールプログラムを開始するには、ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。



セットアッププログラムの起動後、「Penguin 2.0 Setup Wizard」(Penguin 2.0 セットアップウィザ ート)画面が表示されます。[Next](次へ)をクリックしてください。

※ 画像は、2016 年 3 月現在のプログラム(64-bit 版 Penguin 2.0)です。



「End-User License Agreement」(使用許諾契約書)に同意してインストールを続ける場合は、「I accept the terms in the License Agreement」にチェックを入れて[Next]をクリックしてください。

Penguin 2.0 SR4 (64-bit) Setup	J
End-User License Agreement	
Please read the following license agreement carefully	
User Name:	
名前	
Organization:	
組織	
Stand alone node	
Workgroup node	
Product Key:	
PE20-0000-0000-0000-0000	l
Back Next Cancel	

名前、組織を入力し、「Workgroup node」(ワークグループ ノード)を選択して、[Next]をクリックしてください。

<u>手順 7-2. Zoo 6 にプラグインツールの設定</u>

Zoo 6 に、Flamingo nXt 5、Penguin 2.0、Bongo 2、Brazil for Rhino のライセンスを登録します。 ※ 以下は Flamingo nXt 5 の手順ですが、Penguin 2.0、Bongo 2、Brazil for Rhino も同様です。

(1) Zoo 6 を起動します。

Zoo 6 を起動するため、Windows の「スタート」ボタンから、「すべてのプログラム」 - 「Zoo 6.0」フォ ルダー内の「Zoo 6」をクリックします。(Windows 7 上での操作例)

Zoo 6	Adm	ninistrator	()				
File I	Edit	View	Tools	Help				
à 🖪 🕻	è	Add						
Product 🕻	×	Delete		Status	Comput	User		
		Recover						

「Edit」メニュー>「Add」をクリックして、ライセンスキー(CD-key)を入力します。

Add License	Add License
Product type: Flamingo nXt 5.0 Bongo 2.0 Brazil 2.0 Brazil 2.0	Product type: Flamingo nXt 5.0
Flamingo nXt Flamingo nXt 5.0 Penguin 2.0 Rhino for Mac Rhino for Mac Beta	が名則 Registered organization: 会社名・学校名
Rhinoceros 5 Rhinoceros 6 BO20 OK Cancel	Product license code or CD key: FL50-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX OK Cancel

ドロップダウンリストより、「Flamingo nXt 5.0」を選択します。

名前、組織、及び「Product license code or CD key」の項に、ライセンス証書内「インストールライセンスキーのお知らせ」に記載されているライセンスキー(FL50以下の 20 桁の英数字)を、半角英数で入力後、[OK]をクリックして下さい。入力を中止する場合は[Cancel]をクリックします。

※ Flamingo nXt 5、Bongo 2 は、[OK]をクリック後、ライセンス・バリデーションを行います。
 それぞれ手順 7-3(34 ページ)、手順 7-7(46 ページ)へお進みください。

🔟 Zoo 6 Administrator (dija 240)					• •
File Edit View Tools	Help						
🖪 🖪 🗙 🚰 🤣 🕞 🕨							
Product	Туре	Serial Number	அ	Status	Computer	User	^
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(0)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(1)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(2)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(3)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(4)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(5)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(6)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(7)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(8)	Available			=
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(9)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(10)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(11)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(12)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(13)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(14)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(15)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(16)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(17)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(18)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(19)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(20)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(21)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(22)	Available			
Elamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500	(23)	Available			*

ライセンスキーの入力が完了すると(Flamingo nXt 5 と Bongo 2 はライセンス・バリデーション完了後)、Zoo6 画面に 30 クライアント①のシリアル番号が表示されます。

※Penguin 2.0、Bongo 2、Brazil for Rhino を Zoo 6 に追加する場合は、「Edit」メニュー>「Add」 を実行して、それぞれのライセンスキー(CD-Key)を入力してください。

<u>手順 7-3. Flamingo nXt 5 ライセンス・バリデーション</u>

Flamingo nXt 5 をご利用いただくために、ライセンス認証(ライセンス・バリデーション)が必要です。Zoo 6 にFlamingo nXt 5 のライセンスキーを登録する際、ライセンス・バリデーションの画面が表示されますので、 下記の手順で認証を行ってください。

Zoo 6 をインストールした PC が、インターネット接続環境にある場合は、「手順 7-4」へお進みください。イン ターネット接続環境のない PC の場合は、「手順 7-5」(39 ページ)へ進んでください。

<u>手順 7-4. Zoo 6 がインターネット接続環境にある場合(オンライン認証)</u>

Zoo 6の PC 上から、Rhinoceros 開発元の専用サーバーに接続して、ライセンス認証を行います。

😽 License Validation		×
	Welcome to License Validation Flamingo requires a valid license to run.	
		Validate Now >

ライセンス・バリデーションを行います。[Validate Now] (バリデーションを行う)をクリックします。

(注意) インターネット接続環境にありながら、下記の画面が表示されバリデーション・サーバーと接続できない場合は、お使いの PC のインターネット接続設定、またファイアウォール設定を確認いただき、[Try Again](再試行)①をクリックして再度接続をお試しください。



🐁 License Validation			— ×
	Enter y	our E-mail Address	
	E-mail:	****@****** ***	
			Next >

メールアドレス(管理者のアドレスを推奨)を入力してください。[Next](次へ)をクリックします。

Section Validation			×					
Registration Information								
	Phonetic Name:	ふりがな						
	Name:	名前						
	Organization:	会社名·学校名·団体名						
0	Address:	番地						
9		ビル名						
\approx	City:	市区町村						
	State:	都道府県						
	Zip/Postal Code:	郵便番号 -						
	Country:	Japan 🔻						
	Phone:	電話番号] .					
Skip Registration		< Back Next >						

ユーザー情報の登録

必須項目に入力後、[Next]をクリックします。前画面に戻る場合は[Back]をクリックします。

💿 License Validation		×
	Registration Information Profession: Areas of Interest: Aircraft/Aerospace Architectural Design Art/Sculpture Automotive/Transportation Design CAM/Manufacturing Dental Exhibit/Display Design FEA, CFD, Analysis Fortware Design Games Design Graphics/Web Design	E ext >

Profession(職業)・Areas of Interest(関心のある分野)について該当する項目を選択して、 [Next]をクリックします。前画面に戻る場合は[Back]をクリックします。

💿 License Validation		×
	Registration Information	
	What related software tools do you use? Check all that apply: 3D Studio Max AeroHydro Alias Studio Alibre ALPHACAM ArchiCAD ArtCAM AutoCAD or Clone Autodesk Inventor Autodesk Inventor Blender BobCAD Brazil -	

Rhinoceros 以外にお使いのソフトウェアについて、該当する項目にチェックを入れ、 [Next]をクリックします。前画面に戻る場合は[Back]をクリックします。



バリデーションの準備ができました。

入力した内容でバリデーションを行う場合には、[Next]をクリックします。前画面に戻る場合は [Back]をクリックします。

Section Validation		×
	Validation Completed Successfully Thank you. Your license has been successfully validated.	
	Clos	e

ライセンスのバリデーションが完了しました。[Close]をクリックしてください。

🔟 Zoo 6 Administrator (dija (* 40))					x
File Edit View Tools	Help						
👍 🖡 🗙 📑 🤣 🕞 🕨							
Product	Туре	Serial Number	\Box	Status	Computer	User	-
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(0)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(1)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(2)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(3)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(4)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(5)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(6)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(7)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(8)	Available			Ξ
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(9)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(10)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(11)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(12)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(13)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(14)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(15)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(16)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(17)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(18)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(19)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(20)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(21)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(22)	Available			
Elamineo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500	(23)	Available			T
							:

ライセンス・バリデーション完了後、Zoo 6 画面に Flamingo nXt 5 の <u>30 クライアント</u>①のシリアル番 号が表示されることを確認してください。

手順 7-5. PC がインターネット接続環境にない場合(オフライン認証)

インターネット接続可能な PC で、ライセンス認証に必要な**"20 桁の英数字"**(バリデーションコード)を開発 元ウェブサイトで取得し、オフライン認証する PC のバリデーション画面に入力します。



ライセンス・バリデーションを行います。[Validate Now] (バリデーションを行う)をクリックします。



[Validate Manually] (手動でバリデーション)をクリックします。



バリデーションコードを取得するため、インターネット接続可能な PC で、開発元ウェブサイト(画面① のリンク。<u>https://www.rhino3d.com/validate</u>)にアクセスします。

「マリデーション - Rhinoci × 」		. O X
← → C f www.rhino3d.com/va	lidate	☆ =
Rhinoceros design, model, present, a	inalyze, realize 購入 ダウンロード ギャラリー 特長 ニュース コミュニティ 学ぶ サポート リンーン	z Q
バリデーション	E-mailアドレスとライヤンスキーを入力:	
	E-mail: (メールアドレス)	
	ライセンスキー: FL50-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXX-XXXXX	- 1
	次へ >	
製品取扱店を検索	フライバシーボリシー * 会社情報 * お問い合わせ *	= 15
	Copyright © 2014 Kobert McNeel & Associates. An Rights Reserved.	
		- 1
4		*

<u> <インターネット接続環境にあるPC></u>

上述の開発元ウェブサイトで、メールアドレス(管理者のアドレスを推奨)とお持ちのライセンスキー (CD-Key)を入力し、[次へ]をクリックします。

□ IUデーション - Rhinoci ×		
← → C ☆ www.rhino3d.com/valid	late	st =
バリデーション		•
	ユーザー登録	
	個人の情報:	
	名前:	
	名前を入力してください。	
	組織:	
	住所:	
	市区郡とそれ以降を入力してください。	
	アパート、ビル名等	
	都道府県:	
	都道府県を入力してください。	
	地城:	
	B :	
	(国を選択) ▼	
	郵便冊号:	
	电话音号:	
	< 戻る 次へ >	
		*

ユーザー情報の登録

必要事項を入力した後、[次へ]をクリックします。前画面に戻る場合は[戻る]をクリックします。

□ □ □	X
← C ☆ C ☆ C ☆	ז ≡
Rhinoceros design, model, present, analyze, realize 購入 ダウンロード ギャラリー 特長 ニュース コミュニティ 学ぶ サポート リソース Q	
バリデーション	
まだ完了していません。	
お使いのコンピュータでパリデーションコードを入力する必要がありま す。	
製品バリデーションを完了するには:	- 11
 このページを印刷するか、パリデーションコードを書き留めます: Rhino 5を起動します。 パリデーションウィザードにパリデーションコードを入力して、次へをグリックします。 注記: このパリデーションコードは、24時間後期限が切れます。 	
< 戻る	
製品取扱店を検索 プライバシーポリシー。会社情報。お問い合わせ。言語	
Copyright © 2014 Robert McNeel & Associates. All Rights Reserved.	- -

バリデーションコード①が発行されました。

取得したバリデーションコードは、Zoo 6 をインストールした PC に入力します。

(注意) バリデーションコードの有効期限は「発行から 24 時間」です。お早めのご登録をお願い致し ます。(有効期限を過ぎた場合、再取得が必要です)

😒 License Validation	
	Validate From Another Computer
	To validate your license, please visit the following web site using a computer that is connected to the internet. You will receive a validation code that you can enter below.
	1) Visit
\bigcirc	https://www.rhino3d.com/validate
	FL50- Total Literistic Roy.
The second secon	3) Enter your Validation Code:
Validate Online	Next >

<u> <Zoo 6 をインストールした PC></u>

バリデーション画面の項目①に、取得したバリデーションコードを半角英数で入力した後、[Next]を クリックします。



ライセンスのバリデーションが完了しました。[Close]をクリックします。

Zoo 6 Administrator (dija 740.)				_	• 🗙
File Edit View Tools	Help						
🛃 🖥 🗙 📑 🤣 🕞 🕨							
Product	Туре	Serial Number	\Box	Status	Computer	User	*
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(0)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(1)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(2)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(3)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(4)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(5)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(6)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(7)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(8)	Available			=
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(9)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(10)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(11)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(12)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(13)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(14)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(15)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(16)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(17)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(18)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(19)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(20)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(21)	Available			
Flamingo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500-	(22)	Available			
Elamineo 5.0 Not For Resale Lab	Release	6-3500	(23)	Available			Ψ.
							:

ライセンス・バリデーション完了後、Zoo 6 画面に Flamingo nXt 5 の <u>30 クライアント</u>①のシリアル番 号が表示されているのを確認してください。

<u>手順 7-6. Flamingo nXt 5 の起動</u>

Flamingo nXt5を使用するには、Flamingo nXt5のインストール及びZooの設定が完了後、Rhinoを起動 しネットワーク上のZoo6と通信を行ってライセンスを取得します。

p*:			
★本 の業子面 ビューの状定 表示 保沢 ビューキートレイアクト 表示/お表示	実形 曲線フール サーフェスフール ソナオワール シャンコワール レンタリングワール 契因 パーソンン50時間能		
] 🍋 🛄 🌐 🗗 X 🗓 🗍 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,EE, ♣, ⊕, ♥, Ø, ♥, ♥, ♥, ♥, ♥, ♥, ♥, ♥, ♥, ♥, ♥, Ø, ♥, ♥, Ø, ♥, ♥, ♥, ♥,		
Top +	Perspective +		
, 1	Flamingo nXt 5 - まず初めに ^⑧		
	このパッジェンのFlammood インターフェインがPhile Sのレングリングシームと最高されます。そのため、レングリングのインターフェイス		
	CIL COMPARENT OF THE STATE OF T		
2 2			
	Right +		
ignesi.			

Rhino を起動すると「Flamingo nXt 5 – まず初めに」画面が表示され、メニューに「Flamingo nXt 5.0」が追加されます。

Fla	mingo nXt 5.0 AV7° (H)	
1	現在のレンダリングプラグインはFlamingoに設定されています。	
	コントロールパネルを表示	
	リアル9イムフ [°] レt * 1-を表示 ^{いて}	
	植物)
	$\wedge h 7^{\circ}$)
	V>9°-77- <u>L</u>)
	その他のツール)
\$	Flamingo nXt(こついて	

「Flamingo nXt 5.0」メニュー>「コントロールパネルを表示」を選択し Flamingo nXt 5 を起動しま す。

Flamingo nXt 5.0 - ライセンスが見つかりません。 ? X
Flamingo nXt 5.0のライセンスがお使いのシステムに見つかりませんでした。有効な ライセンスがなければFlamingo nXt 5.0は実行されません。 操作を選択
ライセンスを購入 ライセンスを入力 Zooを使用 閉じる

上記の画面が表示されます。[Zoo を使用]をクリックします。

Flamingo nXt 5	5.0 - 5/t>x					
下のFlamingo	下のFlamingo nXt 5.0のライセンスの情報を入力してください。					
 スタントアロンノ 	~~~h*					
名前:						
組織						
ライセンス:	FL50					
◎ ネットワークノー	ا∗*					
◯ Zooサール	バーを自動検出					
◎ 下のZoo	サーバーを使用:					
サーバー	-名またはIPアドレス					
接続	を確認					
	ОК + +уън					

ネットワーク上にある Zoo サーバーを指定します。

「ネットワークノード」で、自動検出、または「下の Zoo サーバーを使用」を選択後、

利用する Zoo のサーバー名、または IP アドレスを入力して、[接続を確認]をクリックします。

512>277->**	X
こののサーパー「Z∞サーバー名」との接続テストが成功し	ました。
(ОК

Zoo サーバーとの接続が確認された後、[OK]をクリックします。

Flamingo nXt 5	.0 - ライセンス中	8 ×				
下のFlamingo nXt 5.0のライセンスの情報を入力してください。						
 スタントアロンノー 	-•*					
名前:						
約17部:						
ライセンス:	FL50					
◎ ネットワークノート	\$					
○ Zooサーハ	~を自動検出					
● 下のZoo ⁻	サーハーを使用:					
サーバー	-名またはIPアドレス					
接続	を確認					
	<u>ОК</u> ++>tzl	·				

Zoo 6 と通信を開始するため、[OK]をクリックすると、Flamingo nXt 5 が使用できます。

<u>手順 7-7. Bongo 2 ライセンス・バリデーション</u>

Bongo 2 をご利用いただくために、ライセンス認証(ライセンス・バリデーション)が必要です。Zoo 6 に Bongo 2 のライセンスキー(CD-Key)を登録する際、ライセンス・バリデーションの画面が表示されますので、 下記の手順で認証を行ってください。

Zoo 6 をインストールした PC が、インターネット接続環境にある場合は、「手順 7-8」へお進みください。イン ターネット接続環境のない PC の場合は、「手順 7-9」(51 ページ)へ進んでください。

<u>手順 7-8. Zoo 6 がインターネット接続環境にある場合(オンライン認証)</u>

Zoo 6の PC 上から、Rhinoceros 開発元の専用サーバーに接続して、ライセンス認証を行います。



ライセンス・バリデーションを行います。[Validate Now] (バリデーションを行う)をクリックします。

(注意) インターネット接続環境にありながら、下記の画面が表示されバリデーション・サーバーと接続できない場合は、お使いの PC のインターネット接続設定、またファイアウォール設定を確認いただき、[Try Again](再試行)をクリックして再度接続をお試しください。

🐁 License Validation	×
	Validation Server Not Found Unable to connect to validation server at https://mcneelappstore.appspot.com. Please verify that your computer is connected to the Internet, and that a firewall is not preventing access to the internet, then try again. If this computer is intentionally disconnected from the internet, then click Validate Manually.

License Validation		×
E	nter your E-mail Address E-mail: メールアドレス	
		Next >

メールアドレス(管理者のアドレスを推奨)を入力してください。[Next](次へ)をクリックします。

	Registratio	n Information	
	Phonetic Name:	フリガナ	*
	Name:	名前	5
	Organization:	組織	-
	Address:	住所(市区郡以降)	
	City:	市区郡	
X	State:	都道府県	Ĩ
	Zip/Postal Code:	郵便番号 -	
	Country:	Japan	٦L
	Phone:		ī.

ユーザー情報の登録

必須項目に入力後、[Next]をクリックします。前画面に戻る場合は[Back]をクリックします。

🐁 License Validation	x
Registrat Profession: Areas of Inter	set: Aircraft/Aerospace Architectural Design Art/Sculpture Automotive/Transportation Design CAM/Manufacturing Civil Engineering Dental Exhibit/Display Design FEA, CFD, Analysis Footwear Design Furniture Design Games Design Graphics/Web Design

Profession(職業)・Areas of Interest(関心のある分野)について該当する項目を選択して、[Next] をクリックします。前画面に戻る場合は[Back]をクリックします。



Rhinoceros 以外にお使いのソフトウェアについて、該当する項目にチェックを入れて、[Next]をクリックしてください。前画面に戻る場合は[Back]をクリックします。

Section Validation				×
	Ready to	Validate		
	Click next to	validate now.		
1				
			< Back	Next >

バリデーションの準備ができました。

入力した内容でバリデーションを行う場合は、[Next]をクリックしてください。前画面に戻る場合は [Back]をクリックします。



ライセンスのバリデーションが完了しました。[Close]をクリックしてください。

Zoo	6 Admir	histrator	()						x
File	Edit	View	Tools	Help						
4	X 😭	2 🗄	> 🕨 🖬							
Product				Туре	Serial Number	$\underline{0}$	Status	Computer	User	1
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(0)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(1)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(2)	Available			Ξ
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(3)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(4)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(5)	Available			_
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(6)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(7)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(8)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(9)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(10)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(11)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(12)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(13)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(14)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(15)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(16)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(17)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(18)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(19)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(20)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	: Lab	Release	4-6200-	(21)	Available			
Bongo 2	2.0 Not Fo	or Resale	e Lab	Release	4-6200-	(22)	Available			
Boneo 2	0 Not Er	ur Resale	Lab	Release	4-6200-	(23)	Available			1

ライセンス・バリデーション完了後、Zoo 6 画面に Bongo 2 の <u>30 クライアント</u>①のシリアル番号が表示されることを確認してください。

<u>手順 7-9. PC がインターネット接続環境にない場合(オフライン認証)</u>

インターネット接続可能な PC で、ライセンス認証に必要な**"20 桁の英数字"**(バリデーションコード)を開発 元ウェブサイトで取得し、オフライン認証する PC のバリデーション画面に入力します。



ライセンス・バリデーションを行います。[Validate Now] (バリデーションを行う)をクリックします。



[Validate Manually](手動でバリデーション)をクリックします。



バリデーションコードを取得するため、インターネット接続可能な PC で、開発元ウェブサイト(画面① のリンク。<u>https://www.rhino3d.com/validate</u> からも取得できます)にアクセスします。

↓ 「▼バリデーション - Rhinoc ×		• X
← → C 🕯 🗋 www.rhino3d.com/	validate/bongo/2	☆ =
Rhinocero design, model, present バリデーション	S t, analyze, realize 購入 ダウンロード ギャラリー 特長 ニュース コミュニティ 学ぶ サボート リソース	Q
	E-mailアドレスとライセンスキーを入力:	- 1
	E-mail: (メールアドレス)	_
	54±2,24 ~ : B020-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	- 1
	次へ >	- 1
製品取扱店を検索	プライバシーボリシー ・会社修練 ・本問い合わせ ・言	5.5
	Copyright \otimes 2014 Robert McNeel & Associates. All Rights Reserved.	
4		

<u> <インターネット接続環境にある PC></u>

上述の開発元ウェブサイトで、メールアドレス(管理者のアドレスを推奨)とお持ちのライセンスキー (CD-key)を入力して、[次へ]をクリックします。

「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 』 」 』		
← → C A D www.rhino3d.com/valid	ate	යි =
バリデーション		•
	ユーザー登録	
	個人の情報:	
	名前:	
	名前を入力してください。	
	追 織 :	
	住所:	
	市区郡とそれ以降を入力してください。	
	アバート、ビル名等	
	都道府県:	
	都這府県を入力してください。	
	地域:	
	B :	
	(国を選択) ▼	
	鄙便働号:	
	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	< 戻る 次へ >	
		-
4		►

ユーザー情報の登録

必要事項を入力した後、[次へ]をクリックします。前画面に戻る場合は[戻る]をクリックします。

[□] [□]		
← → C A b www.rhino3d.com/validate	:/bongo/2	☆ =
Rhinoceros design, model, present, analyze バリデーション	a, realize 購入 ダウンロード ギャラリー 特長 ニュース コミュニティ 学ぶ サポート リン・	-z Q
ま み す り	た完了していません。 (便いのコンピュータで)がリデーションコードを入力する必要がありま。 る は品がリデーションを完了するには: 1. このページを印刷するか、パリデーションコードを書き留めます: 1. このページを印刷するか、パリデーションコードを書き留めます。 1. ふりデーショングーイドにパリデーションコードを入力して、次へをグリックします。 注記: この/ リデーションコードは、24時間後期限が切れます。 < 戻る	
製品取扱店を検索 Co	プライバシーボリシー ・会社情報 ・お問い合わせ iovright © 2014 Robert McNeel & Associates, All Rights Reserved,	• = =
٩		*

バリデーションコード①が発行されました。

取得したバリデーションコードは、Zoo 6 をインストールした PC に入力します。

(注意) バリデーションコードの有効期限は「発行から 24 時間」です。お早めのご登録をお願い致します。(有効期限を過ぎた場合、再取得が必要です)



<u> <Zoo 6 をインストールした PC></u>

バリデーション画面の項目①に、取得したバリデーションコードを半角英数で入力した後、[Next]を クリックします。

🐁 License Validation		×
	Validation Completed Successfully Thank you. Your license has been successfully validated.	
	Clo	se

ライセンスのバリデーションが完了しました。[閉じる]をクリックしてください。

Zoo 6 Administrator ()				X
File Edit View Tools	Help				
🖪 🖪 🗙 🚰 🥭 🕞 🕨 🗉					
Product	Туре	Serial Number 🛄	Status	Computer Us	er 📩
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (0)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (1)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (2)	Available		=
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (3)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (4)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (5)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (6)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (7)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (8)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (9)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (10)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (11)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (12)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (13)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (14)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (15)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200-(16)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (17)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (18)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (19)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (20)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (21)	Available		
Bongo 2.0 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (22)	Available		
Bongo 20 Not For Resale Lab	Release	4-6200- (23)	Available		*
					:

ライセンス・バリデーション完了後、Zoo 6 画面に Bongo 2 の <u>30 クライアント</u>①のシリアル番号が表 示されていることを確認してください。

8. 管理者の方へ ~よくお問い合わせいただく質問集

製品	Rhinoceros			Flamingo			Pen	guin	Boi	ngo	Brazil for	
バージョン	4.0	5	for Mac	1.0/1.1	2.0	nXt	nXt 5	1.0	2.0	1.0	2	Rhino
Zoo4.0	0	×	×	×	0	0	×	×	0	×	×	0
Zoo6	×	0	0	×	×	O ^{**1}	O ^{**2}	×	O ^{*1}	×	0	O ^{*1}

※1 Rhinoceros 5 サービスリリース 6(SR6)以降のインストールが必要です。

※2 Rhinoceros 5(64-bit 版)サービスリリース 12(SR12)以降のインストールが必要です。

(2) Rhinoceros 旧バージョンからアップグレードによるインストール

アップグレードの認証は、Zoo 6上で次の手順により行います。

- ※ Rhinoceros 5 のインストールは、本書 5 ページ以降の手順と同様に行ってください。
- ※ Rhinoceros 旧バージョンを、あらかじめインストールしておく必要はありません。
- 1) Zoo 6 に Rhinoceros 5 ライセンスキーを入力します。(10 ページ)
- ライセンス・バリデーションの画面が表示され(12 ページ)、メールアドレスを入力後、次の画面で、 お持ちの Rhinoceros 旧バージョンの CD-Key を入力します。



アップグレードの認証が完了すると、ライセンス・バリデーションの画面に戻ります(13 ページ)。
 引き続き、バリデーションの手続きを行ってください。

- (3) Flamingo, Penguin, Bongo 旧バージョンからアップグレードによるインストール※ あらかじめ旧バージョンをインストールしておく必要はありません。
 - ※ 各プラグインツールのインストールは、本書 25ページ以降の手順と同様に行ってください。
 - ※ Flamingo nXt 5、Bongo 2 は、Zoo 6 上でアップグレードの認証を、次の手順で行います。

■ Flamingo nXt 5 の場合

- 1) Zoo 6 に Flamingo nXt 5 ライセンスキーを入力します。(32 ページ)
- 2) ライセンス・バリデーションの画面が表示され(34 ページ)、メールアドレスを入力後、次の画面で、 お持ちの旧バージョン CD-Key(ライセンスキー)を入力します。

🔦 ライセンスバリデーション			
	以前のハ ^{アップグレー} (ださい: CD-Key:	、 ージョンのライセンスキ ーを ク ドが可能かを確認します。Flamingoの前のバージ FL30->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	入力 ^j ョンのCD-Keyを入力して 次へ >

アップグレードの認証が完了すると、ライセンス・バリデーションの画面に戻ります(35 ページ)。
 引き続き、バリデーションの手続きを行ってください。

■ Bongo 2 の場合

1) Zoo 6 に Bongo 2 ライセンスキーを入力します。(32 ページ)

2) ライセンス・バリデーションの画面が表示され(46 ページ)、メールアドレスを入力後、次の画面で、 お持ちの Bongo1.0 CD-Key を入力します。



アップグレードの認証が完了すると、ライセンス・バリデーションの画面に戻ります(48 ページ)。
 引き続き、バリデーションの手続きを行ってください。

(4) ライセンスの持ち出し(チェックアウト機能)

外出や出張等、Zoo から取得したライセンスを、ネットワークから切り離して持ち出し(チェックアウト) することができます。また、持ち出したライセンスは、再度ネットワークに接続して Zoo に返却するこ とで、これまで通りネットワーク上で使用できます。

チェックアウトを行うには、対象のクライアント PC で、Rhinoオプション(「ツール」メニュー>「オプション」)の「ライセンス」ページを開き、ライセンスを選択して[チェックアウト]をクリックします。



チェックアウトされたライセンスは、Zoo 6 の Status で「Checked Out」と表示されます。

Zoo 6 Administrator ()				x
File Edit View Tools	Help				
🔁 🖪 🗙 🚰 🥏 🕞 🕨 🔳					
Product	Туре	Serial Number	Status	Computer	Us 🔺
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500- (0)	Checked Out	SAMPLE	sam
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500- (1)	Available		
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500- (10)	Available		
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500- (11)	Available		
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500- (12)	Available		
Rhinoceros 5.0 Not For Resale Lab	Release	4-1500- (13)	Available		

(5) ライセンスの返却(チェックイン機能)

持ち出したライセンスを Zoo 6 に返却(チェックイン)するには、対象のクライアント PC を、Zoo 6 が 参加するネットワークに接続後、Rhino オプション(「ツール」メニュー>「オプション」)の「ライセンス」 ページで、ライセンスを選択して[チェックイン]をクリックします。 (6) ライセンス・チェックアウト機能の停止、持ち出し期間の設定

Options X
License Recovery Recover orphaned licenses after 15 🚔 minutes
License Check Out Check Out Linited license check out Limit license check out to 30 and days
Usage Tracking Enable license usage tracking Usage tracking file rotation: Weekly
OK Cancel Defaults

ライセンス持ち出し機能を停止させることができます。不特定多数の方が利用される場所では、ライ センスの不正持ち出しを防ぐためにも、チェックアウト機能を停止させておくと良いでしょう。

チェックアウト機能を停止するには、Zoo 6の **Options**ダイアログ(「Tools」メニュー>「Options」)で、 「**Enable license check out」**(チェックアウト機能を利用)①から、チェックを外します。

クライアント PC で、ライセンスのチェックアウトを実行すると、次のメッセージが表示され、チェックア ウトができなくなります。



また、ライセンス持ち出しの期間を設定するには、「Enabled limited license check out」(チェック アウトの期間を設定)②の項目で行います。(最大 30 日間設定できます。)

(注意)

ライセンス持ち出しの期間を設定せずに、チェックアウト機能を有効にした場合でも(前ページの Zoo 6 の Options ダイアログの「Enable license check out」①のみにチェックが入っている状態)、<u>ライセンスの持ち出しの期間は最大 30 日間</u>となります。

チェックアウト機能を有効にした Zoo 6 からライセンスをチェックアウトすると、Rhinoceros 側では、 持ち出し可能な期限が表示されます。(期限を越えると、Rhinoceros が起動できなくなります)



(7) Zoo 6 の最新情報、トラブルシューティング
 Rhinoceros 開発元ウィキでは、Zoo に関する最新の情報、ユーザーガイド、Zoo ご利用 PC の変更
 やファイアウォールの設定等、トラブルシューティングをご案内しております。
 Zoo ウィキは、開発元の http://wiki.mcneel.com/ja/zoo/home よりご覧ください。