

# **Zaseki7** for ガルコ2

## インストールマニュアル

第 2 版

株式会社ソフトクリエイト

# はじめに

本書では「Zaseki7 for サイボウズ(R) ガルーン(R) バージョン 2.1.x」のインストールおよびインストール後の初期設定について説明しています。

本書の内容をよくお読みいただいた上で、実際の作業を行ってください。

## ■対象読者

本書は、「Zaseki7 for サイボウズ(R) ガルーン(R) バージョン 2.1.x」のインストール作業を担当される方を対象として書かれています。

## ■本書で使用している表記

本書では、以下のような表記を使用しています。

表 記	意 味
【重要】	特に重要な注意事項を記述しています。
【注意】	操作に注意すべき事項、制限事項などを記述しています。
【補足】	操作の補足説明や別の操作方法、知っていると便利な事柄などを記述しています。
【参照】	関連項目の参照先を記述しています。
※	用語の説明や操作を補足する説明が後述されていることを表します。

## ■マニュアル作成環境

本書の説明は、特に記述がない限り、以下の環境を使用して記述しています。

OS	Windows Server 2003 Standard Edition
Web ブラウザー	Internet Explorer 6
製品バージョン	サイボウズ(R) ガルーン(R) バージョン 2.1.1

## ■製品名称と略称

本文中、各製品名称は以下のように表記します。

製品名	略称
Zaseki7 for サイボウズ(R) ガルーン(R) バージョン 2.1.x	Zaseki7 for ガルーン 2

## ■商標について

サイボウズ、Cybozu、ガルーン、Garoon、およびサイボウズのロゴマークはサイボウズ株式会社の登録商標です。

Zaseki7 は株式会社ソフトクリエイトの登録商標です。

記載された商品名、各製品名は各社の登録商標または商標です。

Copyright (C) 2005-2006 Cybozu, Inc. All rights reserved.

---

# 目次

---

はじめに .....	2
<b>1章 インストール概要 .....</b>	<b>4</b>
1.1 動作環境 .....	5
1.2 インストーラーの名称 .....	6
1.3 アンインストーラーの名称 .....	6
1.4 注意事項 .....	6
1.5 導入の流れ .....	7
1.6 準備しておく情報について .....	7
<b>2章 Windows 環境へのインストール .....</b>	<b>8</b>
2.1 インストールする前の確認 .....	9
2.2 Windows環境へインストールする .....	10
<b>3章 UNIX環境へのインストール .....</b>	<b>17</b>
3.1 インストールする前の確認 .....	18
3.2 UNIX環境へインストールする .....	19
<b>4章 インストール後の初期設定 .....</b>	<b>22</b>
4.1 使用開始設定 .....	23
4.2 サンプルデータについて .....	25
4.3 サンプルデータの削除(座席表の初期化)について .....	25
<b>5章 バージョンアップ .....</b>	<b>27</b>
5.1 Windows環境でのバージョンアップ .....	28
5.2 UNIX環境でのバージョンアップ .....	35
<b>6章 アンインストール .....</b>	<b>38</b>
6.1 アンインストールする前の確認 .....	39
6.2 Windows環境でのアンインストール .....	40
6.3 UNIX環境でのアンインストール .....	42
<b>7章 複数サーバーでの運用 .....</b>	<b>43</b>
<b>付録A エラーメッセージ一覧 .....</b>	<b>44</b>

# 1章 インストール概要

---

「Zaseki7 for ガルーン 2」をインストールする前の確認事項や準備について説明します。インストールする前に必ずこの章をお読みください。

**【注意】 ガルーンのアインストールや Zaseki7 for ガルーン 2 のアインストールを行うと、Zaseki7 for ガルーン 2 のデータが削除されます。再インストールなどを行うときには必ずデータのバックアップを行ってください。**

1.1 動作環境 .....	5
1.2 インストーラーの名称 .....	6
1.3 アンインストーラーの名称 .....	6
1.4 注意事項 .....	6
1.5 導入の流れ .....	7
1.6 準備しておく情報について .....	7

## 1.1 動作環境

「Zaseki7 for ガルーン 2」の動作環境は以下のとおりです。

- 「Zaseki7 for ガルーン 2」と「サイボウズ(R) ガルーン(R) 」のバージョンが一致していること

- 対応 OS

ハードウェア	OS
Intel Pentium 4 2.8GHz 以上 メモリー：1GB 以上	Windows Server 2003 Standard Edition
	Windows Server 2003 Enterprise Edition
	Windows Server 2003 Enterprise Edition (64bit)
	Windows 2000 Server (SP2 以上)
	Windows 2000 Advanced Server (SP2 以上)
Intel Pentium 4 2.8GHz 以上 メモリー：1GB 以上	Red Hat Enterprise Linux AS (Version 2.1/3.0/4.0)
	Red Hat Enterprise Linux ES (Version 2.1/3.0/4.0)
	SUSE LINUX Enterprise Server 9
	MIRACLE LINUX V3.0
	MIRACLE LINUX V4.0
Ultra SPARC IIIi 1.34GHz 以上 メモリー：1GB 以上	Solaris 8/9

- 対応 Web サーバー

OS	Web サーバー
Windows	Apache 1.3.x / Apache 2.0.x
	IIS 5.0 / 6.0
UNIX	Apache 1.3.x / Apache 2.0.x

- 対応 Web ブラウザー

OS	Web ブラウザー
Windows	InternetExplorer 5.5 以上

**【補足】** ActiveX を使用しているため、InternetExplorer 5.5 以上でのみ使用可能です。

## 1.2 インストーラーの名称

インストールするサーバーの OS によってインストーラーが異なります。

OS	インストーラーの名称
Windows 版	zaseki-2.1.x-windows.exe
Linux 版	zaseki-2.1.x-linux.bin
Solaris 版	zaseki-2.1.x-solaris.bin

## 1.3 アンインストーラーの名称

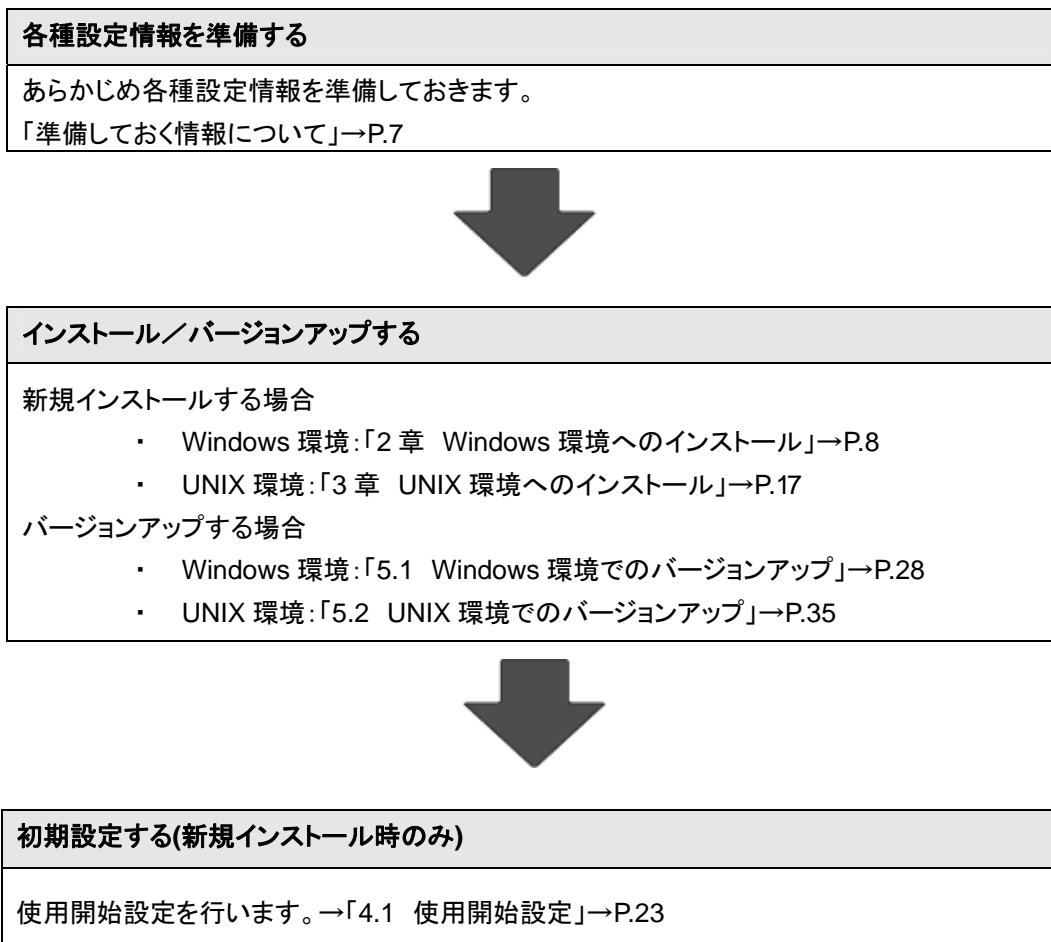
OS	アンインストーラーの名称
Windows 版	uninstall_zaseki.exe
Linux 版	uninstall_zaseki-linux.bin
Solaris 版	uninstall_zaseki-solaris.bin

## 1.4 注意事項

- 「Zaseki7 for ガルーン 2」がインストールされている状態で、ガルーン 2 本体のバージョンアップを行った場合、必ず「Zaseki7 for ガルーン 2」も、ガルーン 2 本体と同じバージョンのインストーラーを使用して、バージョンアップを行ってください。ガルーン 2 と Zaseki7 for ガルーン 2 のバージョンは常に同じでなければ使用できません。
  - ガルーン 2 本体を初めてインストールした場合は、初期化を行った後、「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストールを行ってください。
  - ガルーン 2 本体を初期化した場合、必ず「Zaseki7 for ガルーン 2」の初期化を行ってください。
  - ガルーン 2 本体のサンプルデータをインストールしていない場合は、「Zaseki7 for ガルーン 2」のサンプルデータをインストールできません。
  - 「Zaseki7 for ガルーン 2」と同じバージョンでインストールされたガルーン 2 本体のサンプルデータをインストールしていない場合は、Zaseki7 for ガルーン 2 のサンプルデータをインストールすることができません。ガルーン 2 と「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンは常に同じでなければサンプルデータをインストールすることができません。
  - Zaseki7 for ガルーン 2 のサンプルデータをインストールするためには、ガルーン 2 本体のサンプルデータのユーザーが全員存在していて、ユーザーのログイン名が変更されていないことが条件となります。
  - 「Zaseki7 for ガルーン 2」は SSL には対応していません。
- ※ 今後、ガルーン 2 のバージョンアップを行う場合、もし「Zaseki7 for ガルーン 2」の利用を中止されるのであれば、必ず「Zaseki7 for ガルーン 2」のアンインストールを行ってください。ガルーン 2 と「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンが一致しないまま、使用すると不具合が発生します。

## 1.5 導入の流れ

「Zaseki7 for ガルーン 2」を導入する前に、さまざまな情報を準備しておく必要があります。以下の流れにしたがって作業してください。



## 1.6 準備しておく情報について

導入を始める前に、以下の情報を収集する必要があります。

必要な情報	備考
インストール識別子	1 台のサーバーに複数の「ガルーン 2」をインストールしている場合に、個々の「ガルーン 2」を識別するための文字列です。 どの識別子に「Zaseki7 for ガルーン 2」をインストールするのか、あらかじめ決めてください。

## 2章 Windows 環境へのインストール

---

「Zaseki7 for ガルーン 2」を Windows 環境にインストールする方法について説明します。UNIX 環境にインストールする場合は、「第 3 章 UNIX 環境へのインストール」(P.17)

2.1 インストールする前の確認 .....	9
2.2 Windows環境へインストールする .....	10



## 2.1 インストールする前の確認

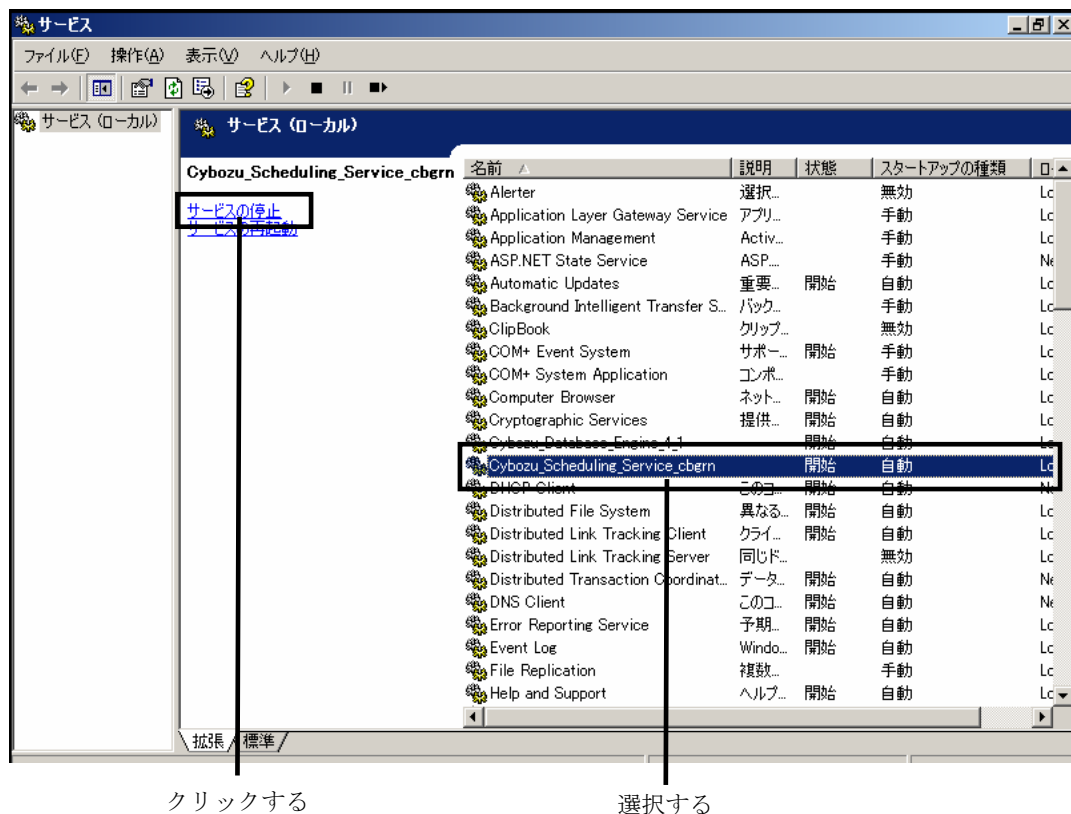
インストールを始める前に、以下の点を確認してください。

- インストールする「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンと同一バージョンのサイボウズ「ガルーン 2」がインストール済ですか？  
「Zaseki7 for ガルーン 2」は、サイボウズ ガルーン 2 バージョン 2.1.x 上で動作するアプリケーションです。サイボウズ ガルーン 2 バージョン 2.1.x がインストールされていない環境で「Zaseki7 for ガルーン 2」をインストールすることはできません。また、「ガルーン 2」のバージョンと「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンは同一でなければ、動作しません。
- 「ガルーン 2」の初期化は完了していますか？  
初めて「ガルーン 2」をインストールした場合は、必ず初期化を行った後、「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストールを行ってください。
- すでに運用している「ガルーン 2」のバックアップは行いましたか？  
「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストール時にデータベースに接続するため、運用している「ガルーン 2」のバックアップを事前に行ってください。
- インストールに必要な権限はありますか？  
インストールは、「Administrator」権限を持つユーザーで行ってください。

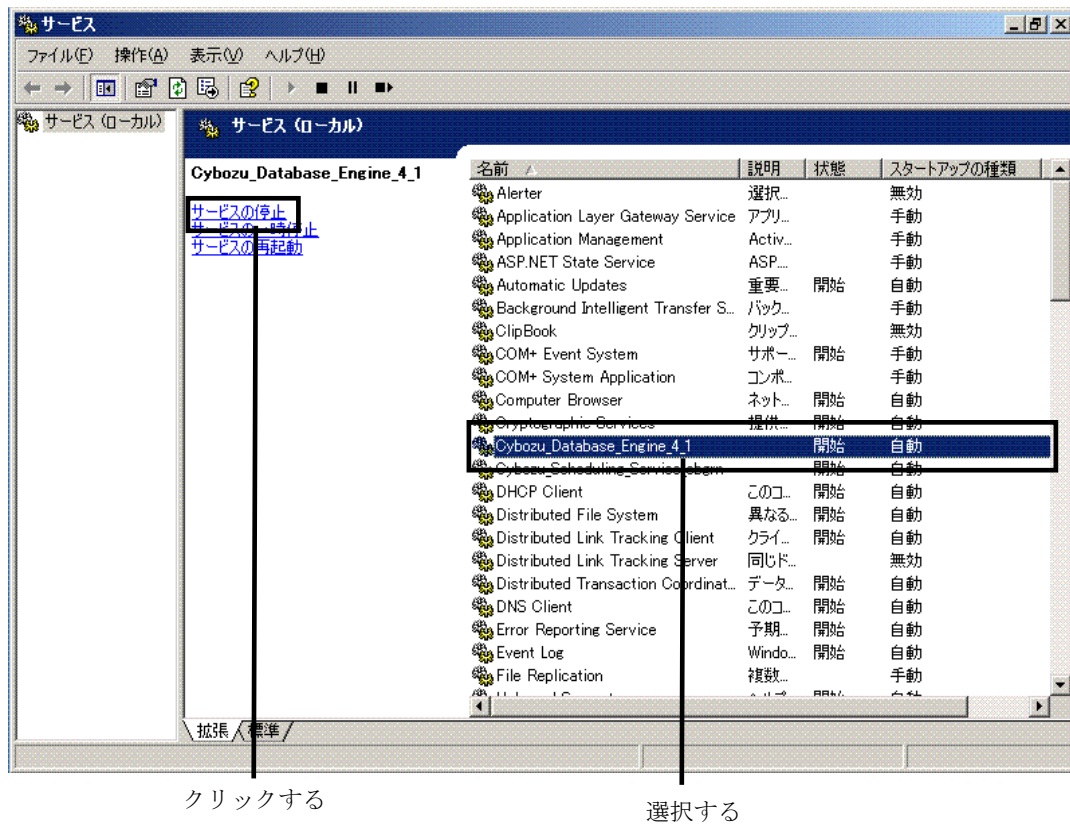
## 2.2 Windows 環境へインストールする

インストールする前に、必ず「インストールする前の確認」(P.9)を参照してください。  
ここでは、「Zaseki7 for ガルーン 2」を初めてインストールする手順を説明します。

1. サーバマシンの Web サーバーを停止する
2. Windows のスタートメニューから、[コントロールパネル] → [管理ツール] → [サービス] を選択する
3. 「Cybozu Scheduling Service (cbgrn)」を選択し、[サービスの停止] をクリックする  
スケジューリングサービスが停止します。



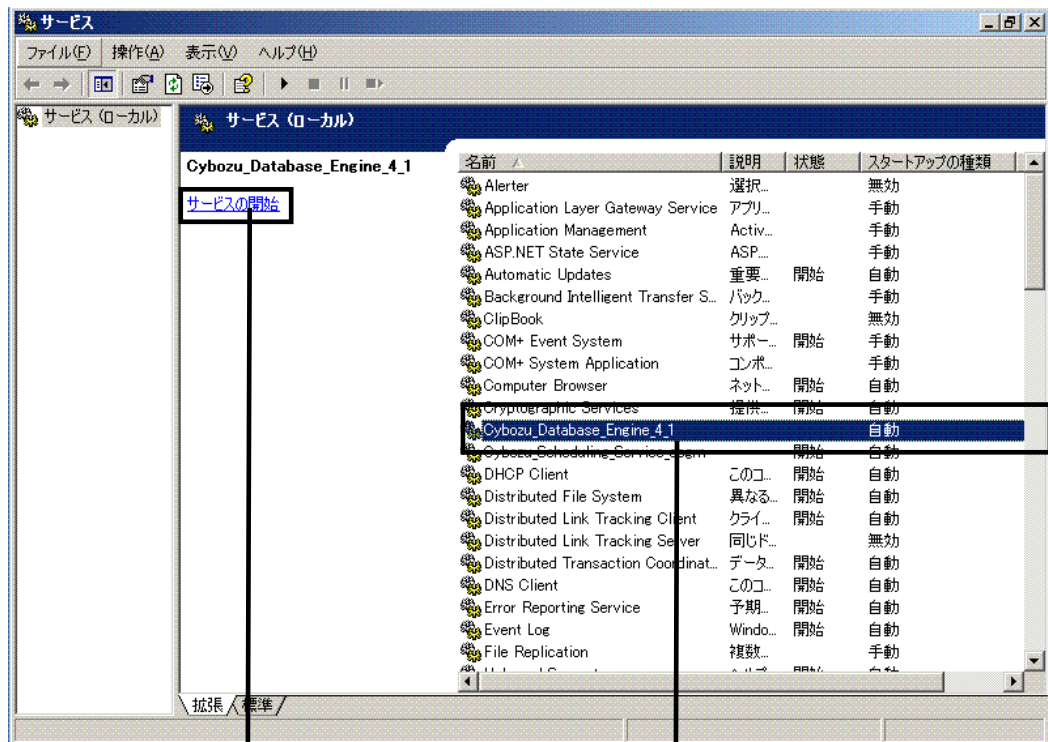
4. 「Cybozu\_Database\_Engine\_4\_1」を選択し、「サービスの停止」をクリックする  
データベースが停止します。



5. 「ガルーン2」のデータをバックアップする

バックアップについては「ガルーン2」『管理者マニュアル』の『「ガルーン2」の保守』を参照してください。

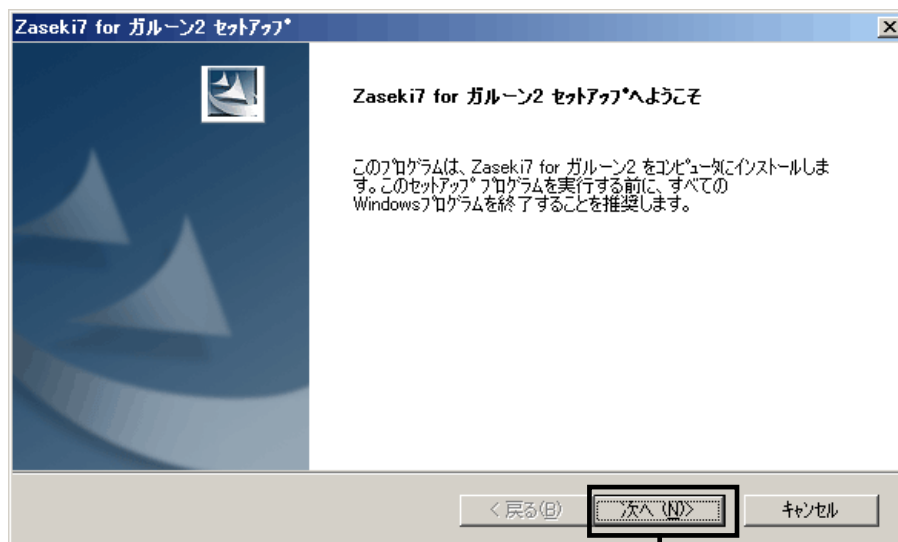
6. 「Cybozu\_Database\_Engine\_4\_1」を選択し、[サービスの開始] をクリックする  
データベースを開始します。



クリックする

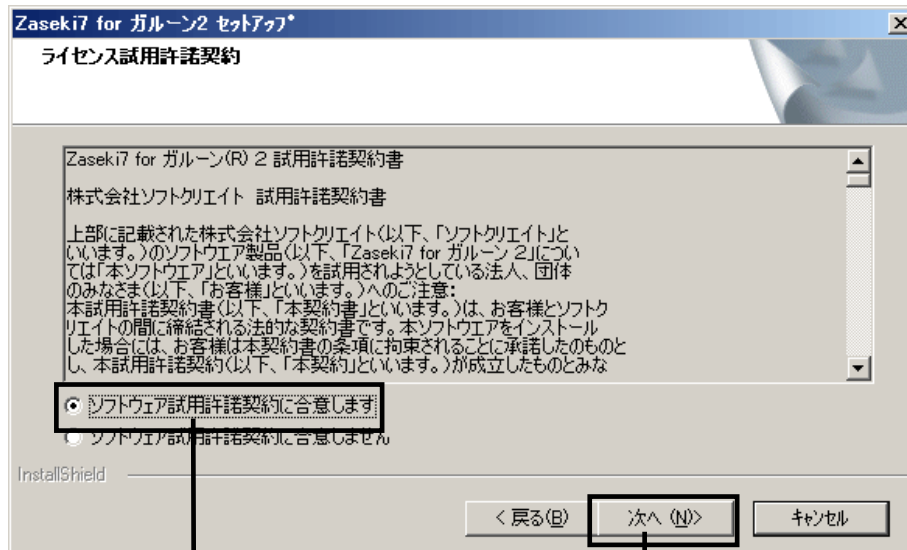
選択する

7. インストーラー「zaseki-2.1.x-windows.exe」を起動する
8. インストールを続行する場合は[次へ]をクリックする



クリック

9. 製品の試用許諾契約を確認し、合意する場合は「ソフトウェア試用許諾契約に合意します」を選択し、[次へ]をクリックする。



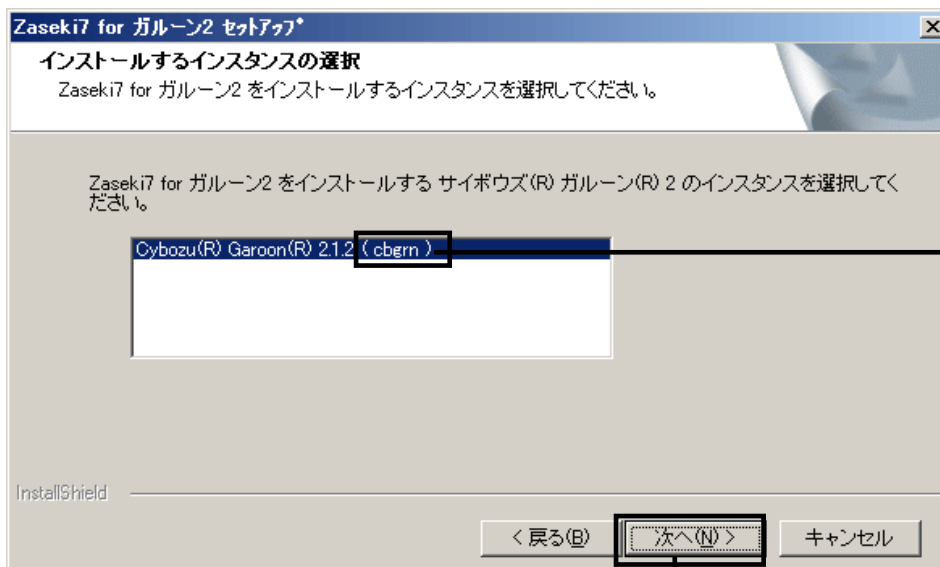
合意する場合、「ソフトウェア試用許諾契約に合意します」にチェックを入れる

クリック

※ 試用許諾契約に合意しない場合、[キャンセル]をクリックしてください。インストーラーが終了します。

※ ひとつ前の画面に戻る場合、[戻る]をクリックします。

10. 「Zaseki7 for ガルーン2」をインストールするガルーン2の識別子を選択し、[次へ]をクリックする



( )内の識別子を確認してください。

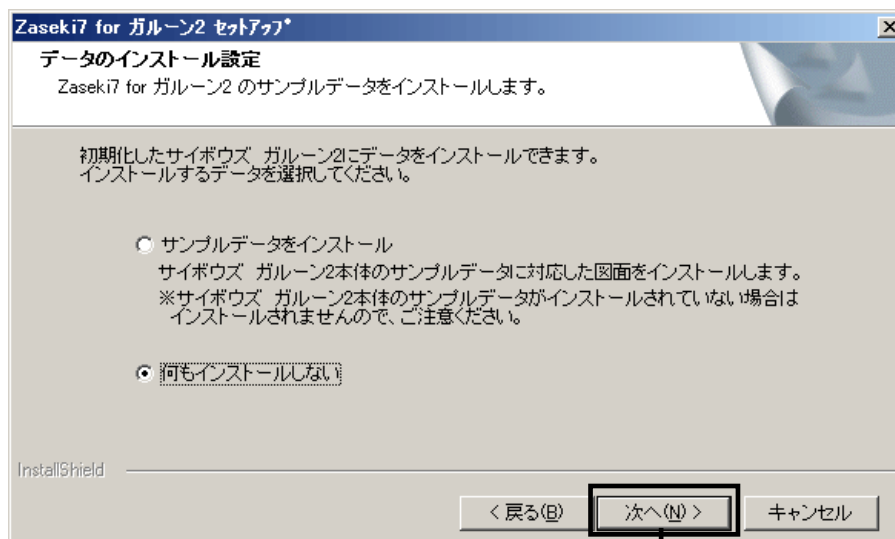
クリック

※ インストールを中止する場合、[キャンセル]をクリックします。

※ ひとつ前の画面に戻る場合、[戻る]をクリックします。

## 11. サンプルデータをインストールするか否かを選択して[次へ]をクリックする。

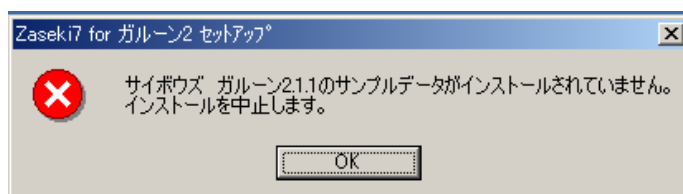
**【重要】** ここでインストールするサンプルデータは、ガルーン本体のサンプルデータを基に作成していますので、ガルーン本体のサンプルデータをインストールしていない場合、または、インストールしたガルーン 2 のサンプルデータのユーザーを削除している場合、または、ユーザーのログイン名を変更している場合は、「何もインストールしない」を選択してください。



クリック

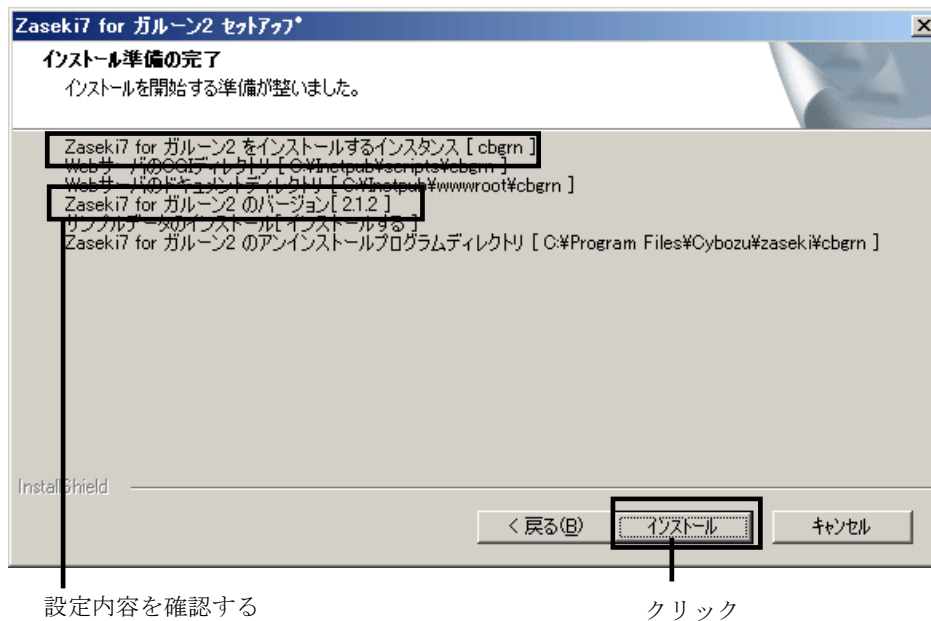
- ※ データをインストールしない場合、「何もインストールしない」を選択します。
- ※ インストールするサンプルデータについては、「サンプルデータについて」を参照してください。
- ※ インストールを中止する場合、[キャンセル]をクリックします。
- ※ ひとつ前の画面に戻る場合、[戻る]をクリックします。

**【補足】** ガルーン 2 のサンプルデータをインストールしていない状態で、「Zaseki7 for ガルーン 2」の「サンプルデータをインストールする」を選択すると以下のようなダイアログが表示され、[OK]をクリックするとインストールが中止します。



## 12. 手順 4、5 で設定した内容と表示された内容に間違いがないかを確認し、[インストール]をクリックする

インストールが始まります。

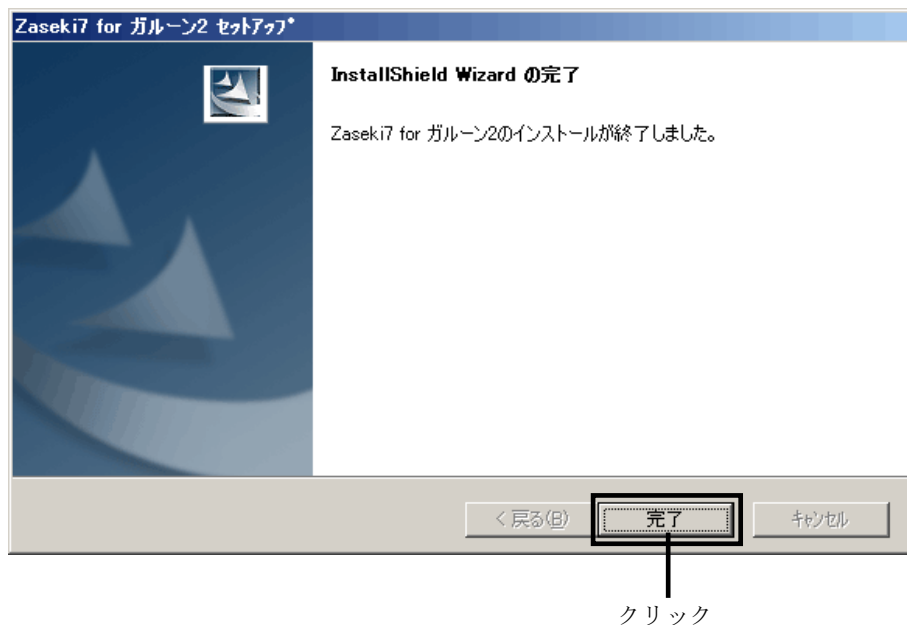


※ インストールを中止する場合、[キャンセル]をクリックします。

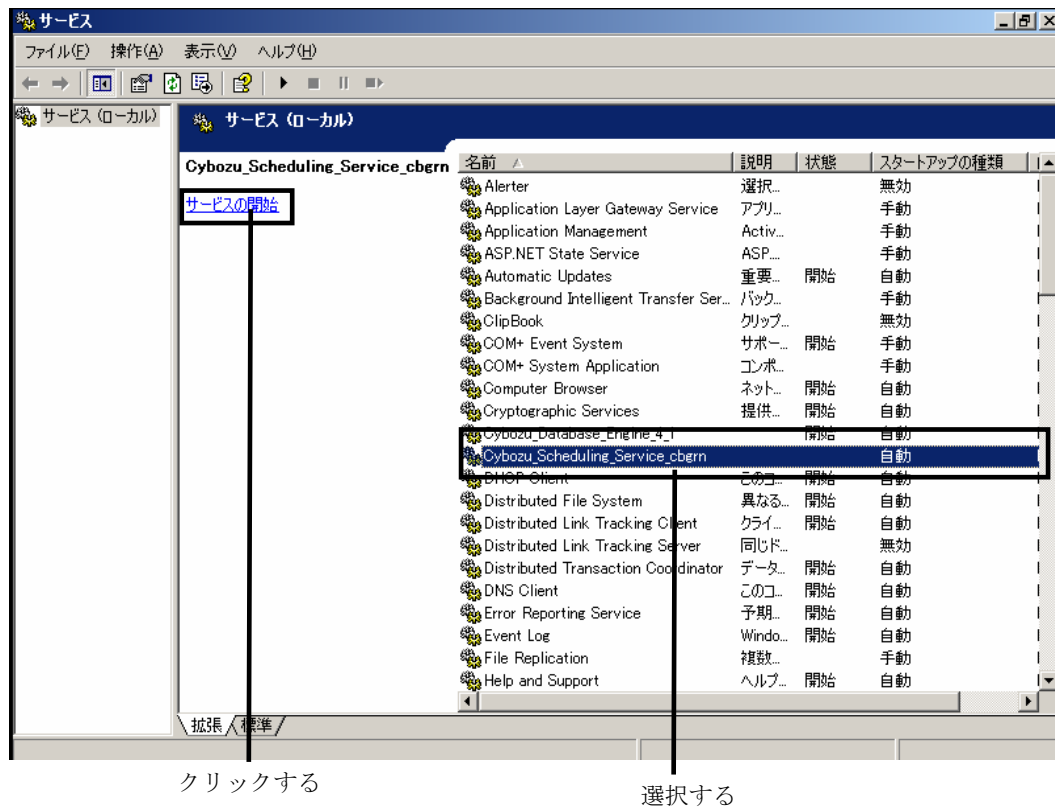
※ ひとつ前の画面に戻る場合、[戻る]をクリックします。

## 13. 「InstallShield Wizard の完了」画面が表示されたら、[完了]をクリックする

インストールが終了します。



14. Windows のスタートメニューから、[コントロールパネル] → [管理ツール] → [サービス] を選択する
15. 「Cybozu Scheduling Service (cbgrn)」 を選択し、[サービスの開始] をクリックする  
スケジューリングサービスを開始します。



16. サーバマシンの Web サーバーを起動する



---

## 3章 UNIX 環境へのインストール

---

「Zaseki7 for ガルーン 2」を UNIX 環境にインストールする方法について説明します。Windows 環境にインストールする場合は、「第 2 章 Windows 環境へのインストール」(P.8)を参照してください。

3.1 インストールする前の確認 .....	18
3.2 UNIX環境へインストールする .....	19

## 3.1 インストールする前の確認

インストールを始める前に、以下の点を確認してください。

- インストールする「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンと同一バージョンのサイボウズ「ガルーン 2」がインストール済ですか？  
「Zaseki7 for ガルーン 2」は、サイボウズ ガルーン 2 バージョン 2.1.x 上で動作するアプリケーションです。サイボウズ ガルーン 2 バージョン 2.1.x がインストールされていない環境で「Zaseki7 for ガルーン 2」をインストールすることはできません。また、「ガルーン 2」のバージョンと「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンは同一でなければ、動作しません。
- 「ガルーン 2」の初期化は完了していますか？  
初めて「ガルーン 2」をインストールした場合は、必ず初期化を行った後、「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストールを行ってください。
- すでに運用している「ガルーン 2」のバックアップは行いましたか？  
「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストール時にデータベースに接続するため、運用している「ガルーン 2」のバックアップを事前に行ってください。
- インストールに必要な権限はありますか？  
インストールは、「root」ユーザーで行ってください。

## 3.2 UNIX 環境へインストールする

インストールする前に、必ず「インストールする前の確認」(P.18)を参照してください。  
ここでは、「Zaseki7 for ガルーン 2」を UNIX 環境へインストールする手順を説明します。

1. サーバマシンの Web サーバーを停止する

```
[root@garoon admin] # /etc/init.d/httpd stop
```

2. スケジューリングサービスを停止する

```
[root@garoon admin] # /etc/init.d/cyss_cbgrn stop
```

3. データベースエンジンを停止する

```
[root@ garoon admin] # /etc/init.d/cyde_4_1 stop
```

4. 「ガルーン2」のデータをバックアップする

バックアップについては『管理者マニュアル』の『「ガルーン2」の保守』を参照してください。

5. データベースエンジンを起動する

```
[root@ garoon admin] # /etc/init.d/cyde_4_1 start
```

6. インストーラー「zaseki-2.1.x-linux.bin」(Linux 版)または「zaseki-2.1.x-solaris.bin」(Solaris 版)が存在するディレクトリに移動する

7. インストーラー「zaseki-2.1.x-linux.bin」(Linux 版)または「zaseki-2.1.x-solaris.bin」(Solaris 版)を実行する

```
[root@localhost src]# sh zaseki-2.1.x-linux.bin
```

8. 表示された内容にしたがって、[Y]または[N]キーを押し、[Enter]キーを押す

```
この日本語が読める場合は Y を入力してください。  
Can you read the above Japanese text?(if not, type 'N')  
Y
```

9. [Space]または[Enter]キーを押して製品の試用許諾契約を確認し、同意する場合は「yes」と入力し、[Enter]キーを押す

```
以上の試用許諾条件に同意しますか?  
[yes or no]:yes
```

※ 使用許諾契約に同意しない場合、「no」と入力し、[Enter]キーを押してください。  
インストーラーが終了します。

10. インストール識別子を入力し、[Enter]キーを押す

```
以下の識別子を持つアプリケーションが既にインストールされています。  
cbgrn01  
  
Zaseki7 for ガルーン 2 をインストールするアプリケーションの識別子を入力して下  
さい。  
[cbgrn]:cbgrn01
```

インストール識別子を入力する

11. 「Zaseki7 for ガルーン 2」のサンプルデータをインストールする場合は「yes」と入力し、しない場合は「no」と入力して[Enter]キーを押す

```
Zaseki7 for ガルーン 2 のサンプルデータをインストールしますか?  
[yes or no]:yes
```

12. インストール情報に間違いがないか確認し、正しければ「yes」と入力し[Enter]キーを押す

インストールが開始されます。

```
Summary of install configuration  
  
インストール名:                cbgrn01  
CGI プログラムのインストール先: /usr/local/apache2/cgi-bin/cbgrn01  
画像ファイルのインストール先:  /usr/local/apache2/htdocs/cbgrn01  
Zaseki7 for ガルーン 2 サンプルデータの挿入:  Yes  
アンインストールプログラムのインストール先:  /usr/local/cybozu/zaseki/cbgrn01  
  
以上の設定でインストールを開始してよろしいですか?  
[yes or no]: yes
```

設定内容を  
確認する

※ インストールを中止する場合は「no」と入力してください。  
インストールが終了します。

### 13. インストールが正常に終了したかを確認する

```
Installing CGI...
Installing Web files...
Installing uninstall scripts...

インストールは正常に終了しました！

[root@localhost src]#
```

**【補足】** インストールできない旨のメッセージが表示された場合は、「インストールする前の確認」(P.18)の内容を確認してください。

### 14. スケジューリングサービスを起動する

```
[root@garoon admin] # /etc/init.d/cyss_cbgrn start
```

### 15. サーバマシンの Web サーバーを起動する

```
[root@garoon admin] # /etc/init.d/httpd start
```

## 4章 インストール後の初期設定

---

「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストールが終わったら、使用できる状態に設定します。

4.1 使用開始設定 .....	23
4.2 サンプルデータについて .....	25
4.3 サンプルデータの削除(座席表の初期化)について .....	25

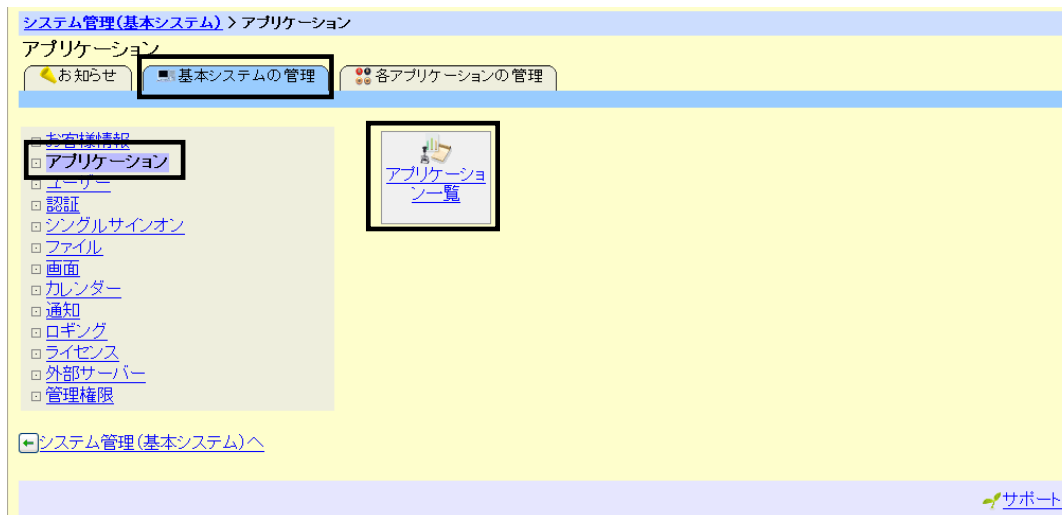
## 4.1 使用開始設定

Zaseki7 for ガルーン 2 を初めてインストールした場合は、使用許可設定を行わないと使用できません。

※ バージョンアップを行った場合は使用許可設定の必要はありません。

1. 「システム管理」画面で、基本システムの管理 → アプリケーションの順にクリックし、アプリケーション一覧をクリックする

「システム管理画面へのアクセス方法」→Zaseki7 for ガルーン 2 「操作マニュアル」



2. 「アプリケーション一覧」画面で「Zaseki」の[使用開始]をクリックする

アプリケーション一覧  
アプリケーションごとに、使用の許可/名称の変更/初期化を行います。  
初期化を行うと、設定した内容や、登録したデータが削除されます。ご注意ください。

アプリケーションID	使用	名称	機能	バージョン	プレビュー	再初期化
portal	使用停止	☞ポータル	ポータル	2.1.1	プレビュー	再初期化
link	使用停止	☞リンク集	リンク集	2.1.1	プレビュー	再初期化
schedule	使用停止	☞スケジュール	スケジュール	2.1.1	プレビュー	再初期化
message	使用停止	☞社内メール	社内メール	2.1.1	プレビュー	再初期化
bulletin	使用停止	☞掲示板	掲示板	2.1.1	プレビュー	再初期化
cabinet	使用停止	☞ファイル管理	ファイル管理	2.1.1	プレビュー	再初期化
memo	使用停止	☞メモ	メモ	2.1.1	プレビュー	再初期化
phonemessage	使用停止	☞電話メモ	電話メモ	2.1.1	プレビュー	再初期化
timecard	使用停止	☞タイムカード	タイムカード	2.1.1	プレビュー	再初期化
todo	使用停止	☞ToDoリスト	ToDoリスト	2.1.1	プレビュー	再初期化
address	使用停止	☞アドレス帳	アドレス帳	2.1.1	プレビュー	再初期化
mail	使用停止	☞メール	メール	2.1.1	プレビュー	再初期化
workflow	使用停止	☞ワークフロー	ワークフロー	2.1.1	プレビュー	再初期化
cbwebsrv	使用停止		インターネット連携	2.1.1		再初期化
rss	使用停止	☞RSSリーダー	RSSリーダー	2.1.1	プレビュー	再初期化
cbdnet	使用停止		cybozu.net	2.1.1	プレビュー	再初期化
notification	使用停止	☞通知一覧	通知一覧	2.1.1	プレビュー	再初期化
cellular	使用停止	☞ケータイ	ケータイ	2.1.1		再初期化
sync	使用停止	☞シンク	シンク	2.1.1		再初期化
zaseki	使用開始					

クリック

3. 「システム管理」画面で、お知らせ → **動作環境**の順にクリックし、SERVER\_NAMEがブラウザのアドレス欄に表示されるサーバーのIPアドレスまたは、ホスト名と一致しているかを確認します

「システム管理画面へのアクセス方法」→Zaseki7 for ガルーン 2 「操作マニュアル」

システム管理(お知らせ) > 動作環境

動作環境

お知らせ | 基本システムの管理 | 各アプリケーションの管理

重要なお知らせ | 動作環境

マシン情報		
パラメータ	値	
OS	Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2	
SCRIPT_ENGINE	4.3.11	
HOST	Windows NT KAIZAKI 5.1 build 2600	

環境情報		
パラメータ	値	説明
GATEWAY_INTERFACE	CGI/1.1	サーバーが使用しているCGIのバージョン
SERVER_NAME	192.168.219.164	現在のスクリプトが実行されているサーバーのホスト名
SERVER_PORT	80	サーバーの通信ポートとして使用されているポート番号
SERVER_PROTOCOL	HTTP/1.1	ページがリクエストされた際のプロトコル名とバージョン
SERVER_SOFTWARE	Microsoft-IIS/5.1	レスポンスヘッダ上に書かれている、サーバーの認識文字列
HTTP_USER_AGENT	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1; SV1; .NET CLR 1.1.4322; .NET CLR 2.0.50727)	現在、アクセスしているブラウザ
DOCUMENT_ROOT	c:\inetpub\wwwroot	Webサーバーのドキュメントルート
Dir	C:/inetpub/scripts/cbgrn01	サイボウズ(R) ガルーン(R) を実行する際のサーバーマシン上でのディレクトリの絶対パス
DiskFreeSpace	3,182,039,040	ディスクの空き容量(バイト)



## 4.2 サンプルデータについて

「Zaseki7 for ガルーン 2」をよりご理解いただくために、サンプルデータを用意しています。  
 「Zaseki7 for ガルーン 2」をすぐに試してみたい方は、サンプルデータをインストールしてください。  
 ただし、ガルーン 2 のサンプルデータをインストールしていない場合は、使用できません。

サンプルデータ	タブ(内線表・役職表)・図面(2 つ)のデータがあらかじめ登録されています。このデータをインストールすると、ガルーン 2 のサンプルデータ(ユーザー情報・スケジュール)を使用して、これらのデータを参照したり機能を試すことができます。
---------	--

## 4.3 サンプルデータの削除(座席表の初期化)について

インストールしたサンプルデータを削除するには、「座席表の初期化」を行う必要があります。

1. 「ガルーン 2」「Zaseki7 for ガルーン 2」をインストールしているマシンでガルーン 2 ログイン画面にアクセスする

2. Administrator としてログインしてください。

ID: Administrator

PW: (インストール時に登録したパスワード)

3. 以下の URL を入力します。

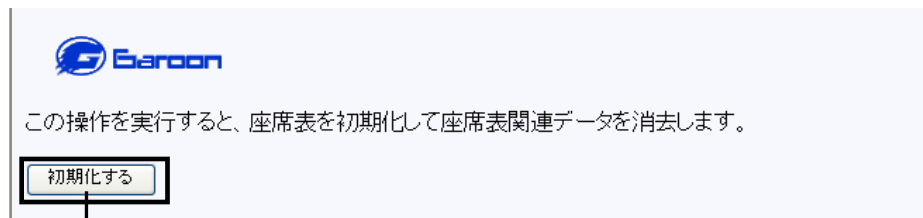
Windows 環境:

`http://(インストールしたサーバーの IP またはホスト名)/scripts/cbgrn01/grn.exe/zaseki_initialize`  
 (識別子)

UNIX 環境:

`http://(インストールしたサーバーの IP またはホスト名)/cgi-bin/cbgrn01/grn.cgi/zaseki-initialize`  
 (識別子)

4. 「座席表の初期化」画面で[初期化する]をクリックする

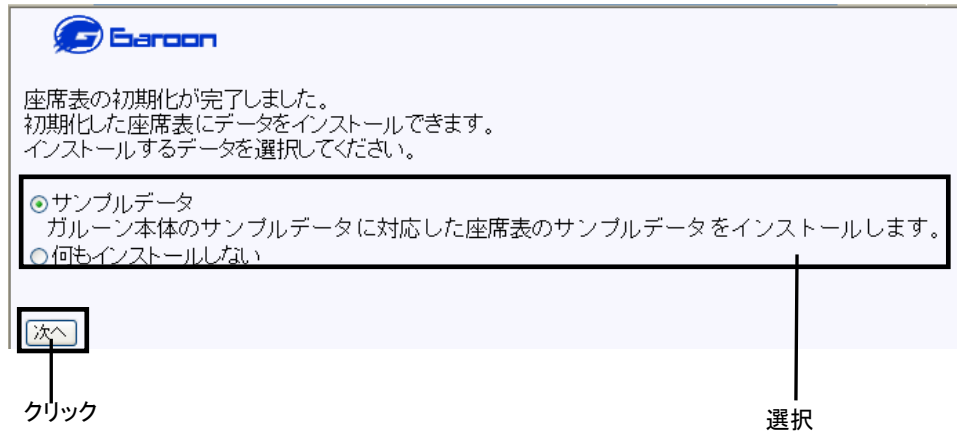


クリック

※ 初期化すると、登録した座席表データもすべて削除されますので、ご注意ください。

5. 「座席表データのインストール」画面でサンプルデータをインストールするか否かを選択し、**[次へ]**をクリックする

**【補足】** 「ガルーン 2」のサンプルデータをインストールしていない場合は、この画面は表示されません。



**【注意】** 「Zaseki7 for ガルーン 2」がインストールされている状態で、「ガルーン 2」本体を初期化し、サンプルデータをインストールした場合は、同時に必ず「座席表の初期化」も行ってください。「Zaseki7 for ガルーン 2」が使用できなくなることがあります。

## 5章 バージョンアップ

---

「Zaseki7 for ガルーン 2」をバージョンアップする方法について説明します。

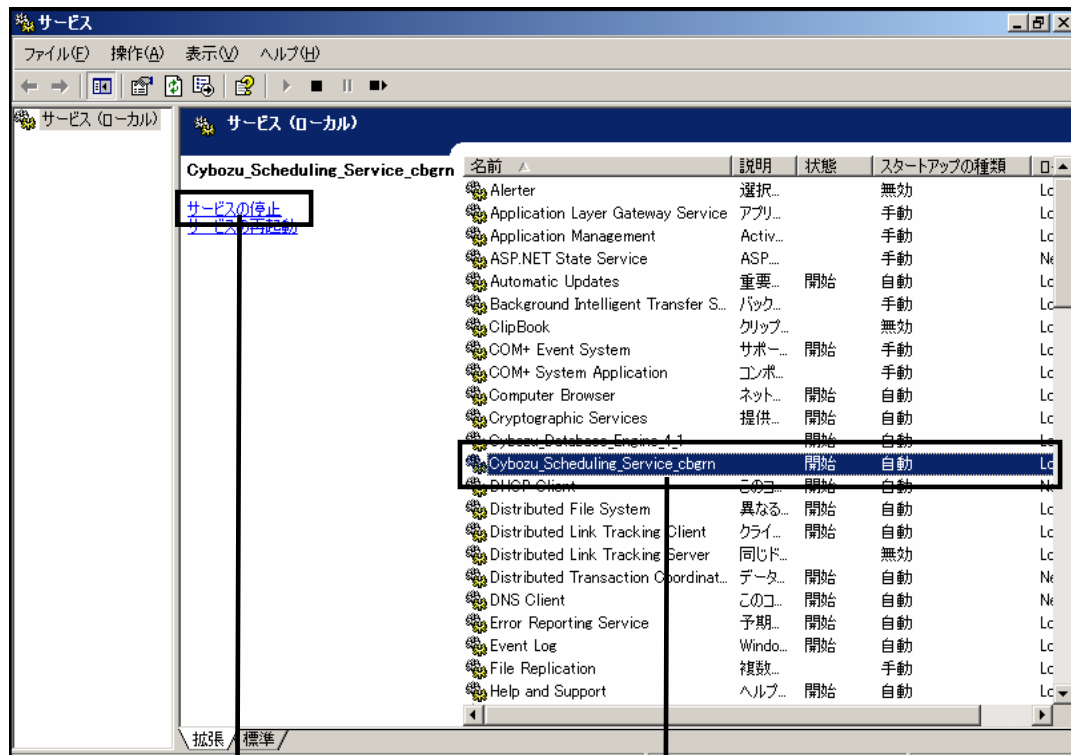
5.1 Windows環境でのバージョンアップ .....	28
5.2 UNIX環境でのバージョンアップ .....	35

## 5.1 Windows 環境でのバージョンアップ

「Zaseki7 for ガルーン 2」を最新版にバージョンアップする方法について説明します。バージョンアップは「Administrator」権限を持つユーザーで行ってください。

- 【注意】 バージョンアップする場合も、「ガルーン 2」と「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンが一致している必要があります。また、バージョンアップをする前に必ず、データのバックアップを行ってください。
- 【補足】 最新版の「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストーラーは、サイボウズホームページの「サイボウズガルーン 2」→関連製品「ソフトクリエイト Zaseki7 for ガルーン 2」→「ダウンロード」より、サーバーのOSにあわせてダウンロードしてください。

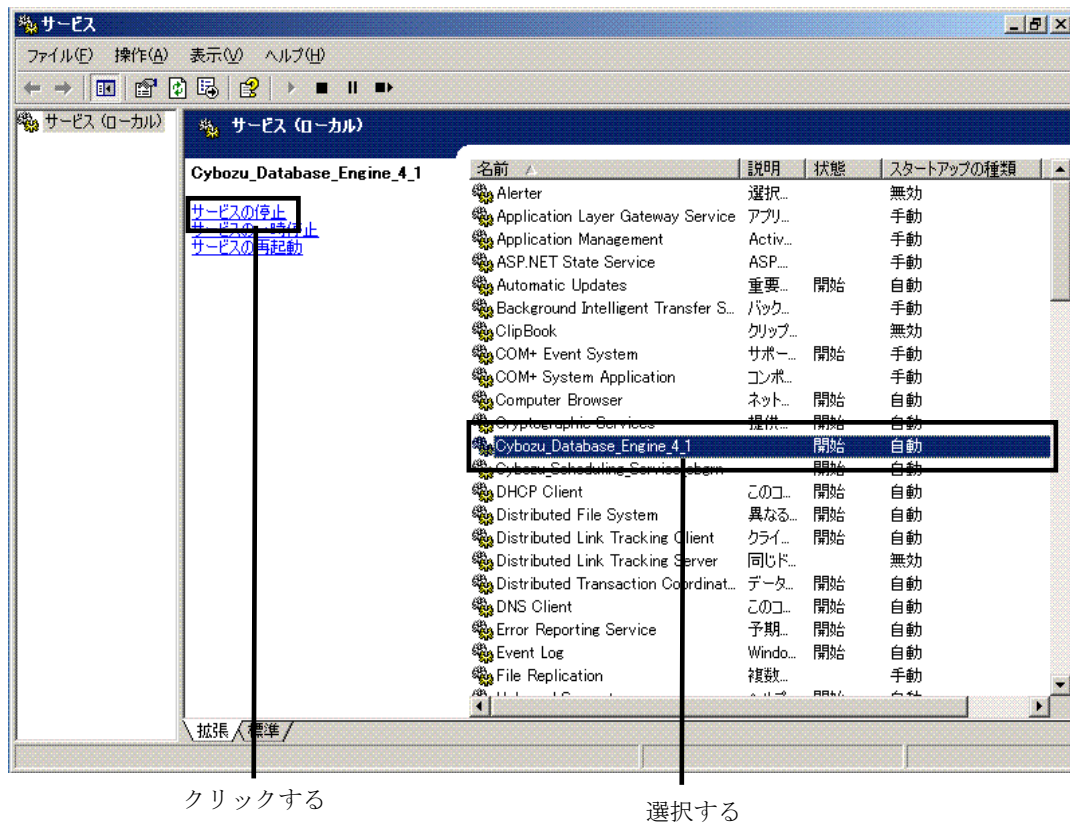
1. サーバマシンの Web サーバーを停止する
2. Windows のスタートメニューから、[コントロールパネル] → [管理ツール] → [サービス] を選択する
3. 「Cybozu Scheduling Service (cbgrn)」を選択し、[サービスの停止] をクリックする  
スケジューリングサービスが停止します。



クリックする

選択する

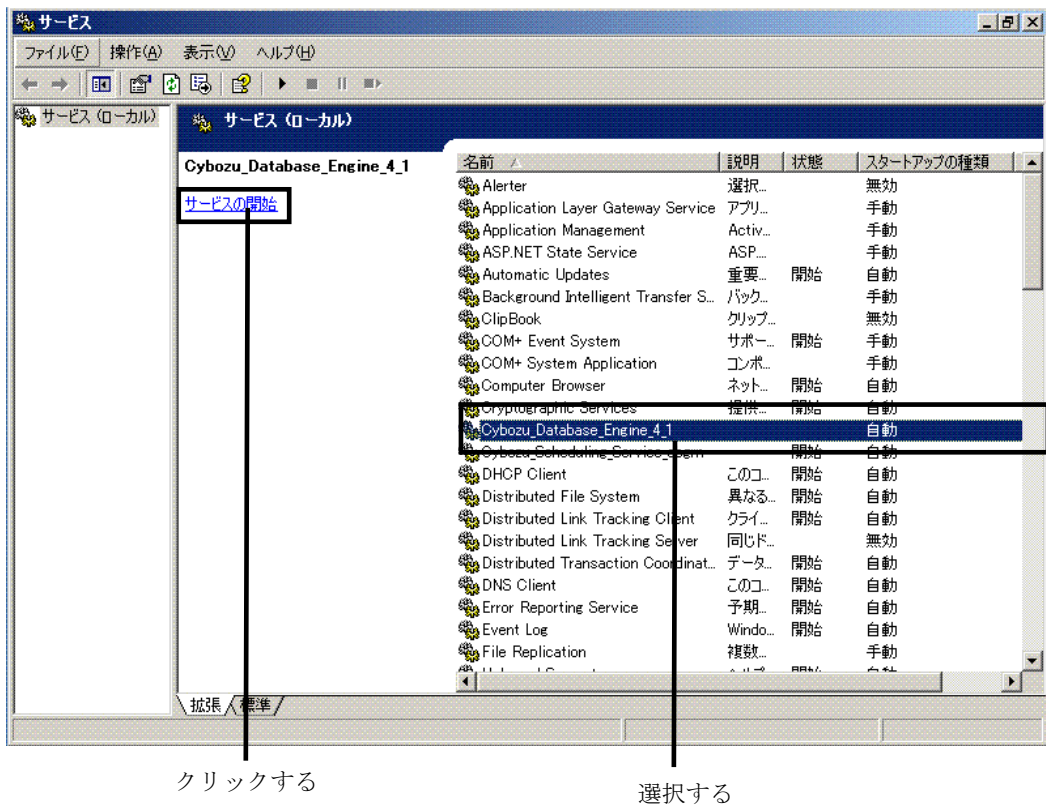
4. 「Cybozu\_Database\_Engine\_4\_1」を選択し、「サービスの停止」をクリックする  
データベースが停止します。



5. 「ガルーン2」のデータをバックアップする

バックアップについては「ガルーン2」『管理者マニュアル』の『「ガルーン2」の保守』を参照してください。

6. 「Cybozu\_Database\_Engine\_4\_1」を選択し、[サービスの開始] をクリックする  
データベースを開始します。

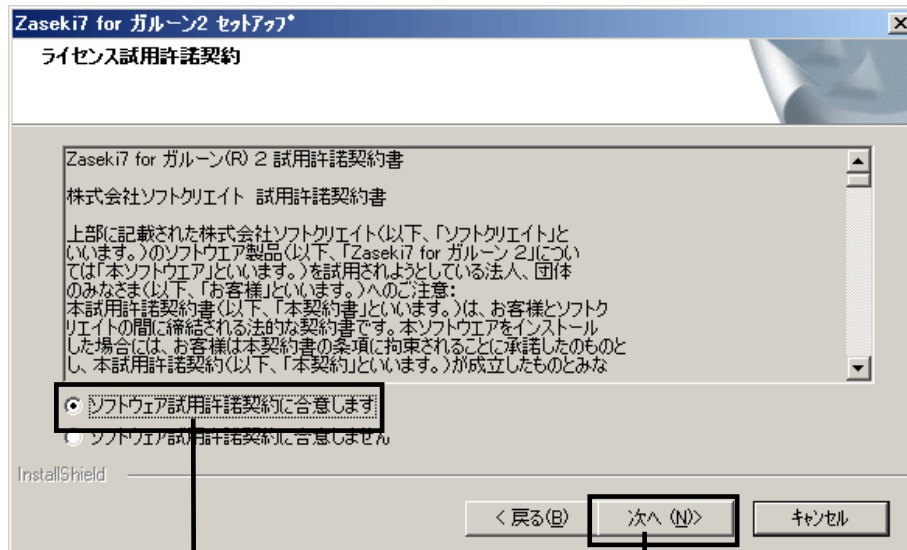


7. インストーラー「zaseki-2.1.x-windows.exe」を起動する。

8. インストールを続行する場合は[次へ]をクリックする



9. 製品の試用許諾契約を確認し、合意する場合は「ソフトウェア試用許諾契約に合意します」を選択し、[次へ]をクリックする。



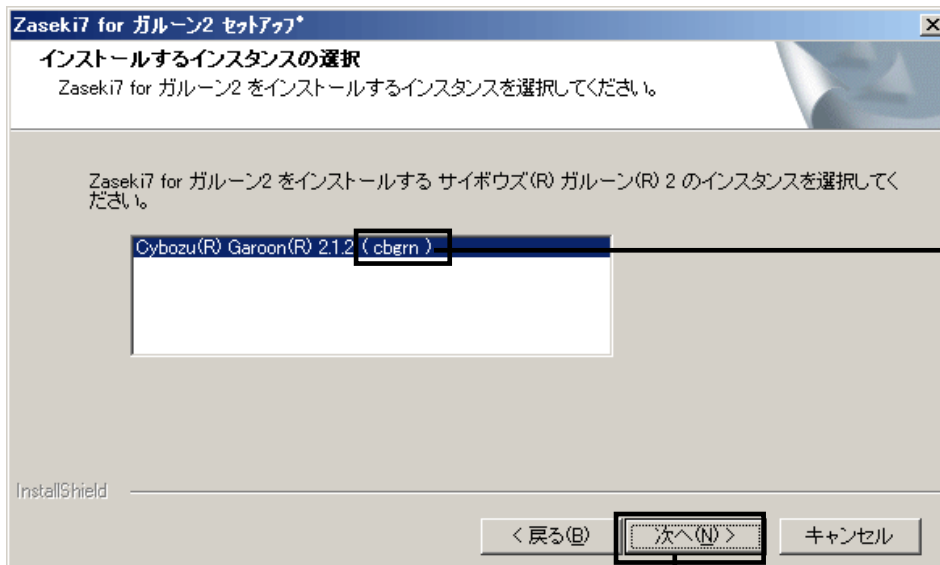
合意する場合、「ソフトウェア試用許諾契約に合意します」にチェックを入れる

クリック

※ 試用許諾契約に合意しない場合、[キャンセル]をクリックしてください。インストーラーが終了します。

※ ひとつ前の画面に戻る場合、[戻る]をクリックします。

10. 「Zaseki7 for ガルーン2」をインストールするガルーン2の識別子を選択し、[次へ]をクリックする



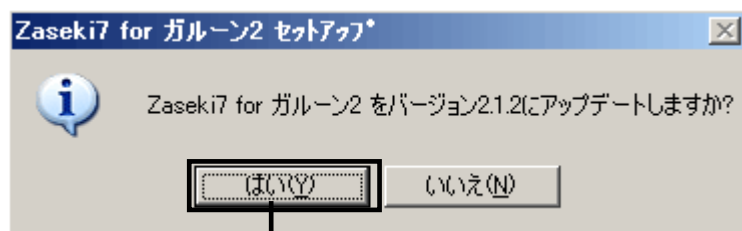
( )内の識別子を確認してください。

クリック

※ インストールを中止する場合、[キャンセル]をクリックします。

※ ひとつ前の画面に戻る場合、[戻る]をクリックします。

11. 「Zaseki7 for ガルーン 2」をアップデートする場合は、[はい]をクリックする

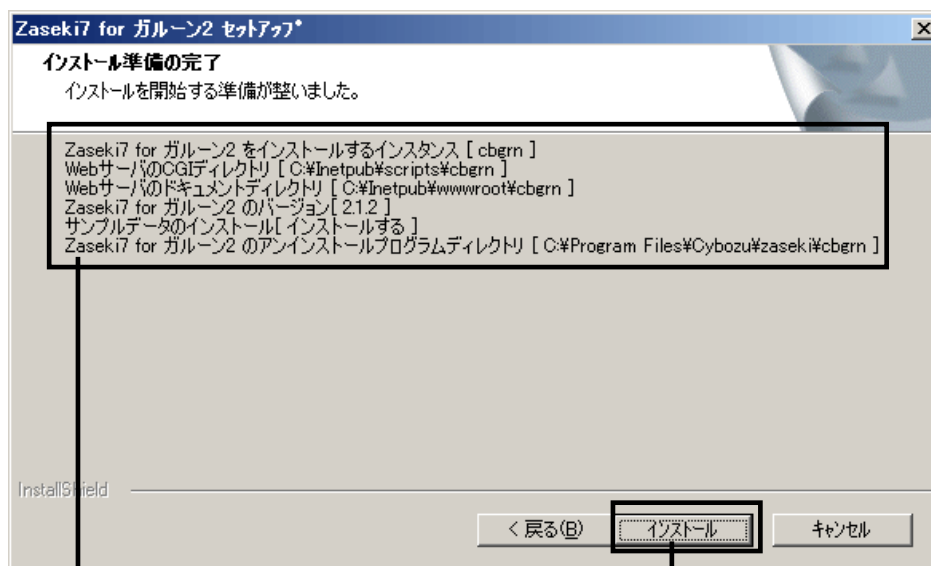


クリック

※ インストールを中止する場合、[いいえ]をクリックします。

12. 表示された内容に間違いがないかを確認し、[インストール]をクリックする

インストールが始まります。



内容を確認する

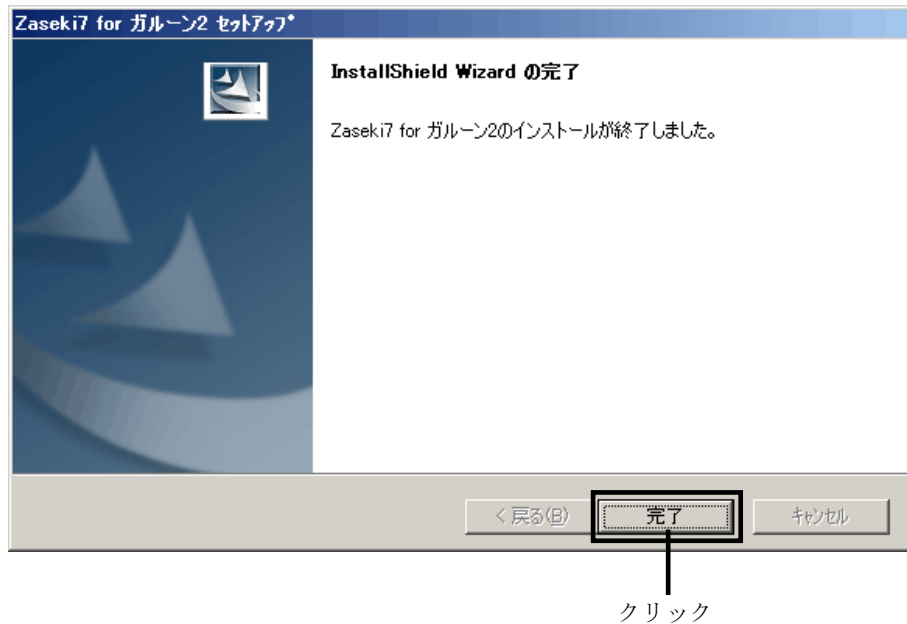
クリック

※ インストールを中止する場合、[キャンセル]をクリックします。

※ ひとつ前の画面に戻る場合、[戻る]をクリックします。

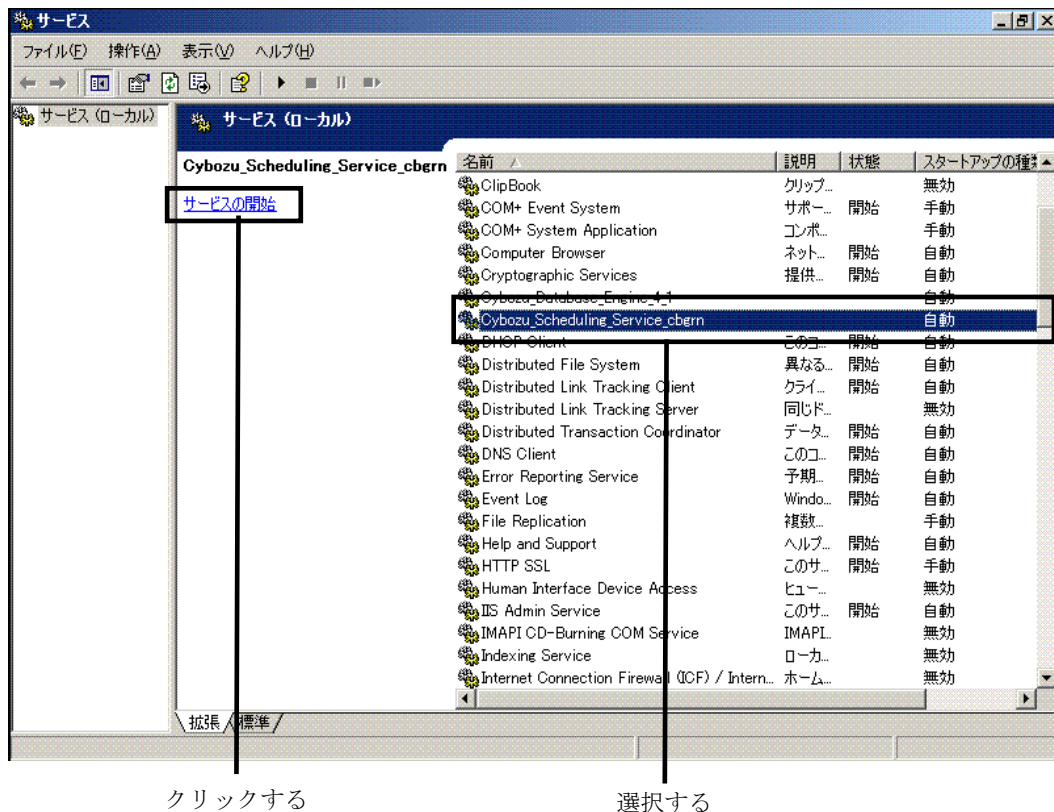


13. 「InstallShield Wizard の完了」画面が表示されたら、[完了]をクリックする  
インストールが終了します。



14. Windows のスタートメニューから、[コントロールパネル] → [管理ツール] → [サービス] を選択する

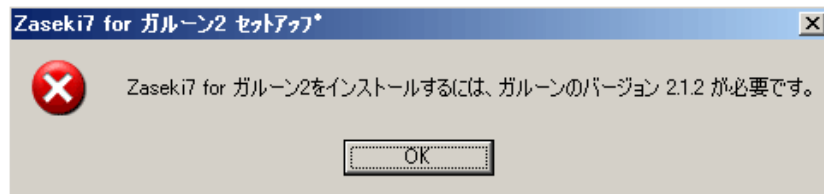
15. 「Cybozu Scheduling Service (cbgrn)」を選択し、[サービスの開始] をクリックする  
スケジューリングサービスを開始します。



## 16. サーバマシンの Web サーバーを起動する

データベースが停止します。

**【補足】** インストールする「Zaseki7 for ガルーン 2」のバージョンと、既にインストールされている「ガルーン2」のバージョンが一致していないと、以下のようなダイアログが表示され、[OK]をクリックするとインストールが中止します。



## 5.2 UNIX 環境でのバージョンアップ

「Zaseki7 for ガルーン2」を最新版にバージョンアップする方法について説明します。バージョンアップは「root」ユーザーで行ってください。

**【注意】** ●バージョンアップをする場合、Web サーバー/スケジューリングサービスを停止した状態で行ってください。また、バージョンアップする前に、必ず「ガルーン 2」のデータをバックアップしてください。バックアップについては、『管理者マニュアル』の『「ガルーン 2」の保守』を参照してください。

●インストーラーを、Web サーバーの実行ユーザー（Apache など）が実行可能なディレクトリに配置してください。配置ディレクトリまでのすべてのディレクトリに実行権限が必要です。

**【補足】** 最新版の「Zaseki7 for ガルーン 2」のインストーラーは、サイボウズホームページの「サイボウズガルーン 2」→関連製品「ソフトクリエイト Zaseki7 for ガルーン 2」→「ダウンロード」より、サーバーのOSにあわせてダウンロードしてください。

### 1. サーバマシンの Web サーバーを停止する

```
[root@garoon admin]# /etc/init.d/httpd stop
```

### 2. スケジューリングサービスを停止する

```
[root@garoon admin]# /etc/init.d/cyss_cbgrn stop
```

### 3. データベースエンジンを停止する

```
[root@garoon admin]# /etc/init.d/cyde_4_1 stop
```

### 4. 「ガルーン2」のデータをバックアップする

バックアップについては『管理者マニュアル』の『「ガルーン2」の保守』を参照してください。

### 5. データベースエンジンを起動する

```
[root@garoon admin]# /etc/init.d/cyde_4_1 start
```

### 6. インストーラー「zaseki-2.1.x-linux.bin」(Linux 版)または「zaseki-2.1.x-solaris.bin」(Solaris 版)が存在するディレクトリに移動する

### 7. インストーラー「zaseki-2.1.x-linux.bin」(Linux 版)または「zaseki-2.1.x-solaris.bin」(Solaris 版)を実行する

```
[root@localhost src]# sh zaseki-2.1.x-linux.bin
```

8. 表示された内容にしたがって、[Y]または[N]キーを押し、[Enter]キーを押し

```
この日本語が読める場合は Y を入力してください。  
Can you read the above Japanese text?(if not, type 'N')  
Y
```

9. [Space]または[Enter]キーを押して製品の試用許諾契約を確認し、同意する場合は「yes」と入力し、[Enter]キーを押し

```
以上の試用許諾条件に同意しますか?  
[yes or no]:yes
```

※ 使用許諾契約に同意しない場合、「no」と入力し、[Enter]キーを押してください。  
インストーラーが終了します。

10. インストール識別子を入力し、[Enter]キーを押し

```
以下の識別子を持つアプリケーションが既にインストールされています。  
cbgrn  
  
Zaseki7 for ガルーン 2 をインストールするアプリケーションの識別子を入力して下  
さい。  
[cbgrn]:cbgrn
```

インストール識別子を入力する

※ 異なる識別子を入力すると、新規インストールになります。

11. インストール情報に間違いがないか確認し、アップデートを実行する場合は、「yes」と入力し[Enter]キーを押し

インストールが開始されます。

```
CGI ディレクトリは /usr/local/apache2/cgi-bin に設定されます。  
ドキュメントルートは /usr/local/apache2/htdocs に設定されます。  
  
指定したアプリケーションの識別子 cbgrn はすでに Zaseki7 for ガルーン2がイ  
ンストールされています。  
Zaseki7 for ガルーン2 をバージョン 2.1.x にアップデートしますか？  
[yes or no]: yes
```

設定内容を  
確認する

※ インストールを中止する場合は「no」と入力してください。  
インストールが終了します。

## 12. インストール情報に間違いがないか確認し、正しければ「yes」と入力し[Enter]キーを押す

インストールが開始されます。

```
Summary of install configuration

インストール名:                cbgrn
CGI プログラムのインストール先: /usr/local/apache2/cgi-bin/cbgrn
画像ファイルのインストール先: /usr/local/apache2/htdocs/cbgrn
アンインストールプログラムのインストール先: /usr/local/cybozu/zaseki/cbgrn

以上の設定でインストールを開始してよろしいですか?
[yes or no]: yes
```

設定内容を  
確認する

※ インストールを中止する場合は「no」と入力してください。  
インストールが終了します。

## 13. インストールが正常に終了したかを確認する

```
Installing CGI...
Installing Web files...
Installing uninstall scripts...

インストールは正常に終了しました！

[root@localhost src]#
```

**【補足】** インストールできない旨のメッセージが表示された場合は、「インストールする前の確認」(P.17)の内容を確認してください。

## 14. スケジューリングサービスを起動する

```
[root@garoon admin] # /etc/init.d/cyss_cbgrn start
```

## 15. サーバマシンの Web サーバーを起動する

```
[root@garoon admin] # /etc/init.d/httpd start
```

## 6章 アンインストール

---

「Zaseki7 for ガルーン 2」をアンインストールする手順について説明します。

【注意】 **Zaseki7 for ガルーン 2 のアンインストールを行うと、データが削除されます。アンインストールを行うときには必ずデータのバックアップを行ってください。**

6.1 アンインストールする前の確認.....	39
6.2 Windows環境でのアンインストール.....	40
6.3 UNIX環境でのアンインストール.....	42

## 6.1 アンインストールする前の確認

アンインストールを始める前に、以下の点を確認してください。

- WEB サーバーを停止しましたか？

アンインストールを行う前に必ず WEB サーバーを停止してください。停止せずに行った場合、正常にアンインストールを完了できなくなることがあります。

- データベースエンジンは起動していますか？

データベースエンジンが起動していないとアンインストールは行えません。

- すでに運用している「ガルーン 2」のバックアップは行いましたか？

アンインストールを行うと、データを削除するため復元することができなくなりますので、必ずバックアップを行ってから実行してください。

- アンインストールに必要な権限はありますか？

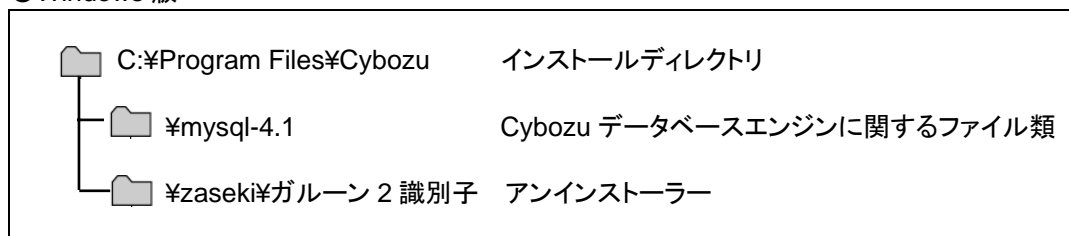
アンインストールは、「Administrator」権限を持つユーザーまたは「root」ユーザーで行ってください。

- 「Zaseki7 for ガルーン 2」のアンインストーラーについて

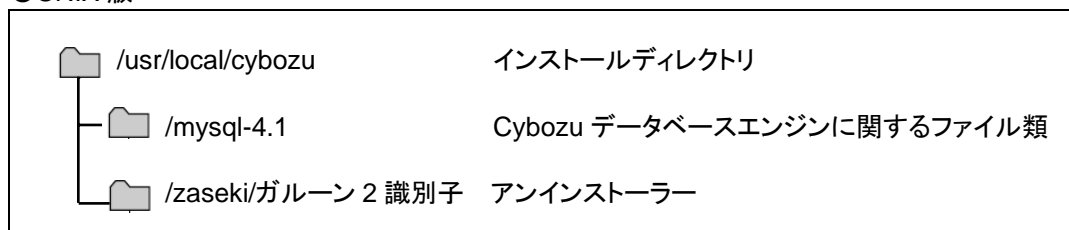
インストール時に、Cybozu データベースエンジンのインストールディレクトリに、「zaseki」ディレクトリが、その配下に識別子ごとのディレクトリが作成され、アンインストーラーが配置されます。

(例: C:¥Program Files¥Cybozu¥zaseki)

- Windows 版

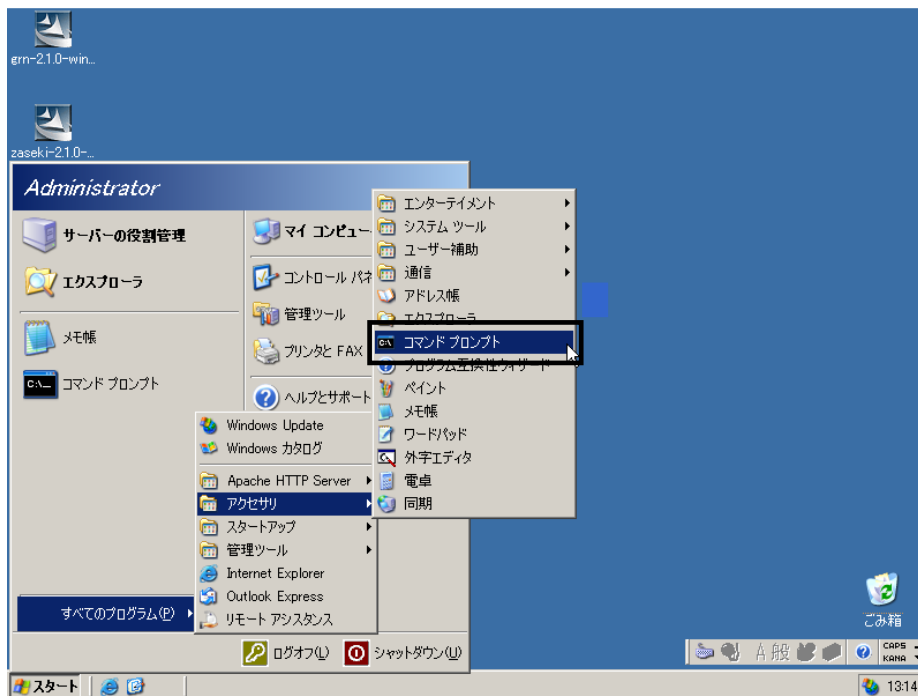


- UNIX 版



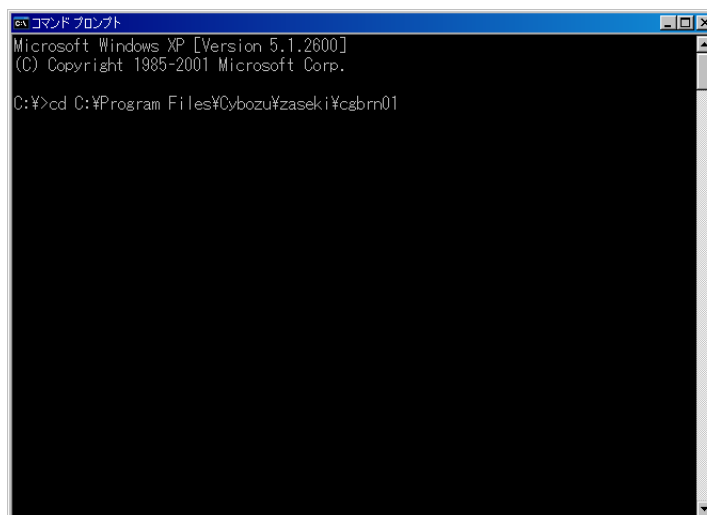
## 6.2 Windows 環境でのアンインストール

1. 「スタート」→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「コマンドプロンプト」を起動する



2. アンインストーラー「uninstall\_zaseki.exe」が存在するディレクトリに移動する(Cybozu データベースエンジンのインストールディレクトリ→「zaseki」→「ガルーン 2 識別子」ディレクトリ)

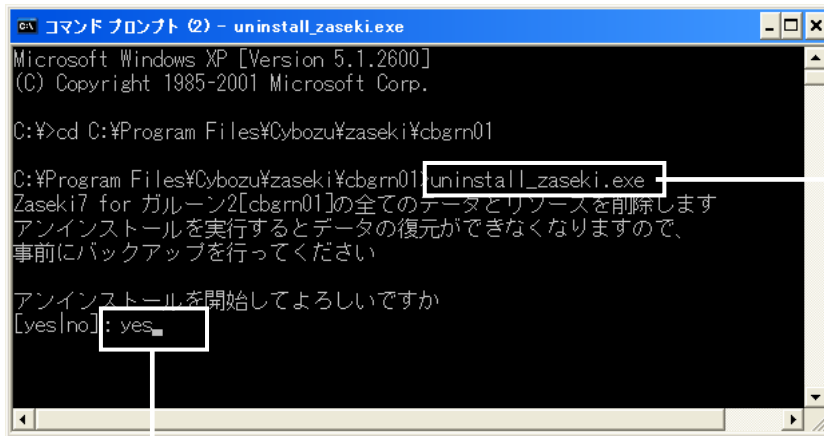
```
cd C:¥Program Files¥Cybozu¥zaseki¥cbgrn01
```



【注意】 アンインストールは、アンインストーラーのあるディレクトリに移動してから行ってください。



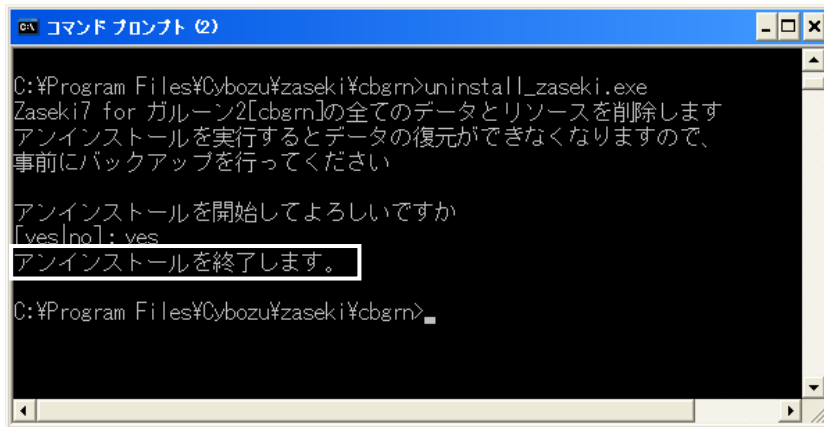
### 3. アンインストールを実行する



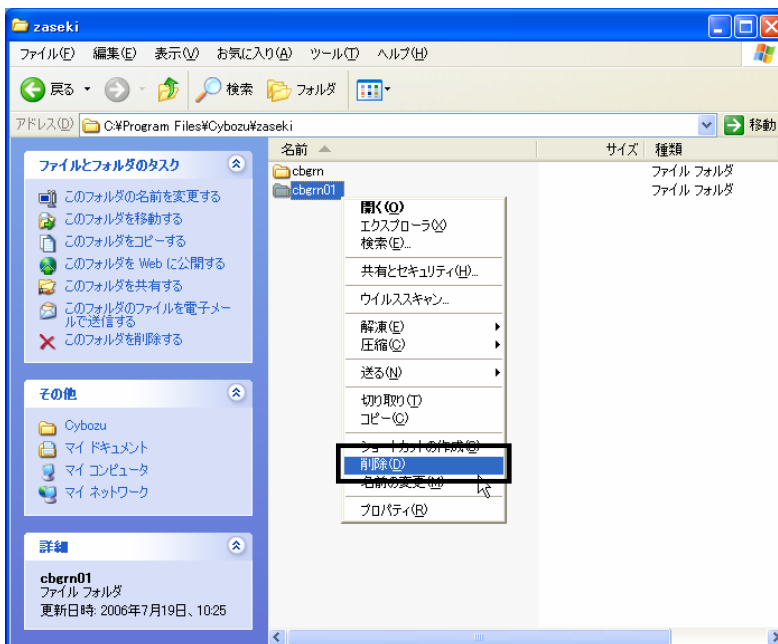
「uninstall\_zaseki.exe」と入力して Enter キーを押す

「yes」と入力して Enter キーを押す

### 4. アンインストールが終了したことを確認してコマンドプロンプトを閉じる



### 5. アンインストーラーが存在するディレクトリを削除する



## 6.3 UNIX 環境でのアンインストール

1. アンインストーラー「uninstall\_zaseki.bin」が存在するディレクトリに移動する(Cybozu データベースエンジンのインストールディレクトリ→「zaseki」→「ガルーン 2 識別子」ディレクトリ)

```
[root@localhost src]#cd /usr/local/cybozu/zaseki/cbgrn01
```

2. アンインストールの実行

```
[root@localhost src]# sh uninstall-zaseki-linux.bin
```

【注意】 アンインストールは、アンインストーラーのあるディレクトリに移動してから行ってください。

3. 表示された内容にしたがって、[Y]または[N]キーを押し、[Enter]キーを押す

```
この日本語が読める場合は Y を入力してください。  
Can you read the above Japanese text?(if not, type 'N')  
Y
```

4. 「yes」と入力し、[Enter]キーを押す

```
アンインストールの準備をしています...  
Zaseki7 for ガルーン 2[cbgrn01]の全てのデータとリソースを削除します  
アンインストールを実行するとデータの復元ができなくなりますので、事前  
にバックアップを行ってください  
  
アンインストールを開始してよろしいですか  
[yes|no] :yes
```

5. アンインストールが完了したことを確認する

```
アンインストールを開始します。  
アンインストールスクリプトを実行しています。  
CGIROOT を削除しています。  
WebRoot を削除しています。  
アンインストールが完了しました。
```

6. アンインストーラーが存在するディレクトリを削除する

```
cd ..  
rm -rf cbgrn01
```

## 7章 複数サーバーでの運用

---

「ガルーン 2」を複数サーバーに分離して運用している場合、すべてのサーバーに「Zaseki7 for ガルーン 2」をインストールしてください。

「ガルーン 2」を複数サーバーに分離する手順については、ガルーン 2「インストールマニュアル」の「複数サーバーでの運用」を参照してください。

# 付録A エラーメッセージ一覧

## 【インストーラー】

OS	エラーメッセージ	原因	対策
Windows 版	NT 系の OS でないとインストールできません。	サポート対象外の OS にインストールしようとしています。	このエラーが出たサーバにはインストールできません。
	セットアップを継続するためには、管理者権限が必要です。一旦ログオフし、管理者権限を持つユーザでログオンしてから、再度セットアップを実行してください。	管理者権限のないユーザでインストーラを実行しました。	管理者権限のあるユーザでログインし、再度実行してください
	ガルーン 2 の初期化が行われていません。初期化してから再度実行してください。	ガルーン2の初期化が行われていません。	ガルーン2が正常に移動していることを確認してから、再度実行してください
	サイボウズ ガルーン 2.1.x のサンプルデータがインストールされていません。インストールを中止します。	ガルーン2のサンプルデータがインストールされていません。	ガルーン2のサンプルデータをインストールし、再度実行してください。
	サンプルデータチェックプログラムが異常終了しました。	ガルーン2のサンプルデータチェックプログラムが異常終了しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	インストールプログラムを起動することが出来ませんでした。	Zaseki7 for ガルーン2のインストールプログラムの起動に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	インストールプログラムが異常終了しました。	Zaseki7 for ガルーン2のインストールプログラムが異常終了しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	レジストリ情報を更新できませんでした。セットアップが終了します。	レジストリ情報の更新に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	ダイアログボックスを定義中にエラーが発生しました。	インストーラの画面表示に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	ダイアログボックスを表示できませんでした。セットアップがキャンセルされました。	インストーラの画面表示に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	Zaseki7 for ガルーン 2 をインストールするには、ガルーン 2.1.x が必要です。	ガルーンのバージョンが 2.1.x 以下です。	ガルーンのバージョンを 2.1.x にアップデートし、再度実行してください。
	ガルーン 2.1.x がインストールされていません。	ガルーン2をインストールせずに Zaseki7 for ガルーン2をインストールしようとしていました。	ガルーン 2.1.x をインストールし、再度実行してください。

UNIX 版	Installation on this platform is not supported!	サポート対象外の OS にインストールしようとしています。	このエラーが出たサーバにはインストールできません。
	スーパーユーザー(root)で実行してください。	管理者権限のないユーザーでインストーラを実行しました。	管理者権限のあるユーザーでログインし、再度実行してください。
	ガルーン 2 がインストールされていません。ガルーン Ver.2.1.x をインストールしてください。	ガルーン2をインストールせずに Zaseki7 for ガルーン2をインストールしようとしました。	ガルーン 2.1.x をインストールし、再度実行してください。
	指定したアプリケーションの識別子 cbgrn は存在しません。	指定した識別子が存在しません。	指定した識別子に間違いがないか確認してください。
	指定したアプリケーションの識別子 cbgrn はガルーン Ver.2.1.x ではありません。	指定したガルーンのバージョンが 2.1.x ではありません。	ガルーンのバージョンを 2.1.x にアップデートし、再度実行してください。
	ガルーン 2 の初期化が行われていません。初期化してから再度実行してください。	ガルーン2の初期化が行われていません。	ガルーン2が正常に移動していることを確認してから、再度実行してください。
	指定したアプリケーションの識別子 cbgrn にガルーン Ver.2.1.x のサンプルデータがインストールされていません。ガルーン Ver.2.1.x のサンプルデータをインストールしてください。	ガルーン2のサンプルデータがインストールされていません。	ガルーン2のサンプルデータをインストールし、再度実行してください。
	サンプルデータチェックプログラムが異常終了しました	ガルーン2のサンプルデータチェックプログラムが異常終了しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	インストールプログラムが異常終了しました	Zaseki7 for ガルーン2のインストールプログラムが異常終了しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。

## 【アンインストーラー】

OS	エラーメッセージ	原因	対策
Windows 版	アンインストールプログラムが存在しません。	アンインストールプログラムが存在しません。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	アンインストールプログラムの実行に失敗しました。	アンインストールプログラムの起動に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	レジストリの取得に失敗しました。	レジストリ情報の取得に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	ガルーン 2[cbgrn]が既にアンインストールされているか、インストールされていません。	ガルーン2が既にアンインストールされています。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	Zaseki7 for ガルーン 2[cbgrn]は既にアンインストールされています。	Zaseki7 for ガルーン 2 が既にアンインストールされています。	
	インストールディレクトリの取得が出来ませんでした	インストールされているディレクトリの取得に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	レジストリの削除が出来ませんでした	レジストリの削除に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	レジストリ値の取得が出来ませんでした	レジストリの取得に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	「ファイル名」の削除に失敗しました	ファイルの削除に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	アンインストールを継続するためには、管理者権限が必要です。	管理者権限のないユーザーでアンインストーラーを実行しました。	管理者権限のあるユーザーでログインし、再度実行してください。
UNIX 版	スーパーユーザー(root)で実行してください。	スーパーユーザー(root)で実行してください。	管理者権限のあるユーザーでログインし、再度実行してください。
	ガルーン 2 がインストールされていません。	ガルーン2がインストールされていません。	
	ガルーン 2[cbgrn]が既にアンインストールされているか、インストールされていません。	指定した識別子が既にアンインストールされていません。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	Zaseki7 for ガルーン 2[cbgrn]が既にアンインストールされているか、インストールされていません。	Zaseki7 for ガルーン 2 が既にアンインストールされています。	
	ガルーン 2 のアンインストールプログラムが存在しません。	ガルーン 2 のアンインストールプログラムが存在しません。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。

	WebRoot ディレクトリの取得に失敗しました。	インストールされているディレクトリの取得に失敗しました。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。
	アンインストールプログラムが存在しません。	Zaseki7 for ガルーン 2 のアンインストールプログラムが存在しません。	お手数ですが、サイボウズまでお問い合わせ下さい。