囲碁学園教育システム

取扱説明書

1 システム機能概要

当システムは主に以下の機能を提供する。

- ・ ビデオ・音声・文字チャットを集成に双方向な教学。
- ・ 最大10面までの指導碁とオンライン棋譜解説。
- 教室管理・学生管理・棋譜履歴管理、並びにUSBバックアップと復元。
- ・ 先生と生徒のメール連絡。

2 動作環境

- OS: (1) MS WINXP以降
 - (2) . Net Framework4. 0以降(マイクロソフト社ダウンロード可)

その他:

- 教師側
 - (1) ディスプレイ解像度(1024*768以上)
 - (2) マイクホン&ヘッドホン(ハウリング防止のため)
 - (3) ウェブカメラ
 - (4) 固定 I Pサービス(インタネットプロバイダーと契約)
 また、ポートTCP:3579、UDP:3580
 をオープンしてください。
 - (5) 正規ウィルスチェックソフト(Nortonを推奨します。)

本番運用の時は、必ず(1)~(5)を整備して下さい。 必須ではありませんが、使い便利上2ディスプレイを推奨します。

学生側

- (1) ディスプレイ解像度(1024*768以上)
- (2) マイクホン&ヘッドホン(ハウリング防止のため)
- (3) ウェブカメラ (オプション可)

3 インストール&アンインストール手順

(1) インストーラダウンロード

弊社のWEBサイトから、最新インストーラをダウンロードします。

● ダウンロード 株式会社 ×		志昌	-		×	
← → C 🗋 www.igocampus.c	om/release	۶	3 🛛	+	0	1
GC ネット囲碁学園 Net Igo Campus) (
д π −Δ	ホーム > ダウンロード					
☑ 会社案内	最新リリース					
顧問棋士	囲碁学園教育システムVer1.0.0.0(多国語)	2016	/05/	/10		
体験教室	インストーラダウンロード		, ,			
→ 新着情報	マニュアルダウンロード (English)					
ダウンロード	マニュアルダウンロード (Japanese)					
お問い合わせ	マニュアルダウンロード (Chinese) マニュアルダウンロード (Korean)					
4月 2016年5月 6月 日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7						
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28						
29 30 31						Ŧ

(2)インストール手順(※) ダウンロードしたインストーラをダブルクリックして、 画面インストールウィザード画面に従ってインストールしてください。

インストールした後、デスクトップに「Igo Campus Teacher」と「Igo Campus Student」 2 つのショットカートが作成されています。

※「. Net Framework4.0」がインストールされていない端末は、先にMicrosoft社からパッケージをダウンロードして、インストールしてください。



18	Igo Campus - InstallShield Wizard
Destinati Click Ne	ion Folder ext to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
	Install Igo Campus to: C:\Program Files (x86)\Igo Campus\ Change
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

😼 Igo Campus - InstallShield Wizard	X
Change Current Destination Folder	3
Browse to the destination folder.	
Look in:	ı
Igo Campus 🗸	E
CINTER CONTRACTOR CONT	
TEMP	
Eolder name:	
C:\Program Files (x86)\Igo Campus\	
InstallShield	
ОК	Cancel

🕼 Igo Campus - InstallShield Wizard	x
Ready to Install the Program	
The wizard is ready to begin installation.	1
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
Current Settings:	
Setup Type:	
Typical	
Destination Folder:	
C:\Program Files (x86)\Igo Campus\	
User Information:	
Name: EC2	
Company: Amazon.com	
InstallShield	
< <u>B</u> ack Install Cancel	





(3) アンインストール手順

インストーラを起動すると、システムはインストール済みの場合、下記の画面 が表示されます。「Remove」を押してアンインストールを行います。

B	Igo Campus - InstallShield Wizard
Program Mainte Modify, repair,	or remove the program.
○ <u>M</u> odify	Change which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed.
O Repair	Repair installation errors in the program. This option fixes missing or corrupt files, shortcuts, and registry entries.
<u>Remove</u>	Remove Igo Campus from your computer.
InstallShield ———	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

コントロールパネルの「プログラムと機能」を通じで、アンインストールすることもでき ます。

ı آ	Programs and Features	_ □	X
🍥 🍥 🔹 🛧 截 🕨 Control Pa	anel 🕨 All Control Panel Items 🕨 Programs and Features 🔍 🗸	Search Programs and Features	P
Control Panel Home View installed updates 😵 Turn Windows features on or	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.		
оп	Organize 🔻 Uninstall Change Repair	• • • • •	?
	Name	Publisher	^
	EC2ConfigService	Amazon Web Services	
	Grand Webcam Codees Pack 1.0.0	Web Solution Mart	
	19 Igo Campus Education System	Net Igo Campus	_
	Laganti rossicss video codee (itemove Only)	NG	
	Microsoft Lleip Viewer 11	Microsoft Corporation	=
	Microsoft ODBC Driver 11 for SQL Server	Microsoft Corporation	
	Microsoft Report Viewer 2014 Runtime	Microsoft Corporation	
	Microsoft Silverlight	Microsoft Corporation	
	Microsoft SOL Server 2008 R2 Management Objects	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2008 Setup Support Files	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2012 Native Client	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2014 (64-bit)	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2014 Express LocalDB	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2014 Policies	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2014 Setup (English)	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2014 Transact-SQL Compiler Service	Microsoft Corporation	_
		Minned Commission	>
	Net Igo Campus Product version: 1.00.0000 Support link: http://www.igocampu Size: 43	tp://www.igocampus.com 3.7 MB	

4 機能説明

4. 1 教員管理

🐵 囲碁学園教育システム Ver1.0.0.0~教員管理									- 🗆	×
教員情報	Ť.	室情報			学生情報					
教員 I D TM201601010001 姓名 アルファ暮	▶ × ···	<mark>通絡</mark> ···· ···	<mark>講義</mark> 開始 開始	教室ID JPA20160429982 JPA20160429055	教室名 システムテスト教室 シニア教室	言語 Japanese Japanese	棋力 All All	時間割り Su) 21:00~23:00 Sa Mo) 11:00~13:00 Tu) 21:00~23:0) 20:00~22:0	0
性別 ⊙男 ○女	+									
メール設定 Eメール myuser@gmail.com										
サーノ、 Smtp.gmail.com ボート 587										
<u>ノーザね</u> パスワード ********** 送信テスト										
取扱說明書 Japanese •										
(保存 パッウアップ 復元	棋語 N°ックアッ	, •	棋調 復7		1-バル 確認	閉じ	5	2016/05/ 16	/04(水曜日 :53:23)

4. 1. 1 教員情報

教師が自分に関する情報(姓名、性別、棋力)を入力します。 教師はこのアプリで教室生徒にメールを送信するために、メール設定を入力します。 メール設定が正しくか確認するため、「送信テスト」ボタンを押して下さい。

・ 設定が間違って、送信失敗の場合、下記のメッセージが表示されます。

メッセージ	×
テストメール送信は失敗しました。 メール設定を確認してください。	
開じる	

メッセージ	×
テストメール送信は成功しました。	
閉じる	

・ 設定が正しく、送信成功の場合、下記のメッセージが表示されます。

自メールボックスにテストメールを送信したので、メールをチェックしてください。

4.1.2 教室情報

作成済みの教室情報はグリッドで表示します。 教師はセルボタン(+、×)により、任意数の教室を登録できます。

新規(+)

教室情報設定			×
教室 I D 教室名 言語 棋力	JPA20160429982 システムテスト教室 Japanese All	•	B時間割り
在籍生			その他
学生ID	姓名	備考	学生ID 姓名 備考
SM201604293 SM201604293	3597 高橋 昌 2019 マイケル ジョーガン	○○会社社長 テパフケットボール躍手	
SM20160423	9715 安倍 晋三	日本国首相	
SM20160429	383 方 志昌	IGCシステム開発者	
		→	← 保存 キャンセル

教室基本情報を入力します。

また、→、←ボタンで在籍生の追加・削除、↑、↓で学生の順番調整を行います。

削除(×)

確認			\times
削除してよろしいですか?			
	はい	いいえ	

メッセージが表示され、「はい」を押すと、教室を削除する。

編集(…)

教室情報設定		×
教室 I D JPA20160429982 教室名 システムテスト教室 言語 Japanese 棋力 All	•	時間割り
在籍生		その他
学生 I D 姓名	備考	学生ID 姓名 備考
▶ SM201604299597 高橋 昌	〇〇会社社長	
SM201604298213 マイケル ジョーダン	元バスケットボール選手	
SM201604299715 安倍 晋三	日本国首相	
SM201604299383 方 志昌	IGCシステム開発者	
↑ ↓	→	← 保存 キャンセル

1 教室につき、在籍学生数は最大10名であります。

連絡(…)

教室連絡				×
送信元	システムテスト教室~アルファ碁			
送信先	全員		•	
件名	棋譜添削			
本文	各位 こんにちは、 昨日の講義で○○さんと打っていた棋譜を例こ、 添削をしました。 みなさん、頑張って下さい。 アルファ碁	~	添付ファイル × 20160503190050.sgf +	
			送信 キャンセル	

該当教室に在籍する生徒を対象に、メール連絡ができます。

講義(開始)

セルボタン「開始」を押下すると、教師の講義メイン画面に遷移します。 (関連操作は「4.2 講義メイン(教師側)」を参照する。)

4.1.3 学生情報

作成済み学生情報はグリッドで表示します。 教師はセルボタン(+、×)により、任意数の学生を登録できます。

新規(+)

学生情報設定								×
学生 I D 姓名	SM20160225	0168] 在] [·籍教室 教室ID	教室名			
性別	⊙男	О女						
学生種別 国籍								
Eメール 備考								
						はい	キャンセ	UL -

削除(×)

確認			×
削除してよろしいですか?			
	はい	いいえ	

メッセージが表示され、「はい」を押すと、学生を削除する。

編集(…)

学生情報設定						×
学生 I D	SM201604298	9383	在新	靜教室		
姓名	方志昌			教室 I D	教室名	
			▶	JPA20160429982	システムテスト教室	
性別	⊙男	〇女				
棋力	3D		•			
学生種別	体験生		•			
国籍	中国					
Eメール	support®igo	ocampus.com	ĥ			
備考	IGCシス	テム開発者				
					Itu	キャンセル

4. 1. 4 システム言語

現状、英語(デフォルト)・日本語・中国語・韓国語と4つの言語を提供しています。 教員は自分に適切な言語を選んで下さい。

言語変更は下記のメッセージが表示され、アプリが再起動してから有効になります。

MESSAGE	\times
Application should restart to change language.	
Apprication should restart to change ranguage.	
ок	

- 4. 1. 5 ボタン機能
- (1)保存

教員情報、教室情報、学生情報をローカルに保存します。

(2)バックアップ

教員情報、教室情報、学生情報をUSBメモリに保存します。 定期的に必ずバックアップを行って下さい。

(3)復元

教員情報、教室情報、学生情報をUSBメモリから復旧します。

(4)棋譜バックアップ

ローカルで保存した棋譜をUSBメモリに保存します。

定期的に必ずバックアップを行って下さい。

(5)棋譜復元

ローカル棋譜をUSBメモリから復旧します。

(6)グローバルIP確認

教師端末現在使用しているグローバルIPを専門ウェブサイトで確かめます。

(7)閉じる

アプリを終了します。

4. 2 講義メイン(教師側)







4. 2. 1 学生一覧

最大10名まで、学生情報を表示します。

状態

学生のオンライン状態を表します。

水色地球:オンライン 橙色地球:オフライン

・ カメラ

「学生カメラ」に表示される学生カメラの順番を表す。

解説

棋譜解説を対象/非対象に設定します。

・ アテンション

先生と学生をお互い注意するために、当該ボタンを押すことで点滅します。

・ 対局

対局なしの場合、下記の局設定画面が開き、新規対局を起動します。

新規対局		×
碁盤サイズ	9 × 9 •	
対局名	囲碁学園指導碁	
対局者(自分)	○黒 ○白アルファ碁	
対局者(相手)	方 志昌	
置石	3 • ⊐≅ 0.5 •	
	はい キャンセル	

対局中の場合、対局を中断します。

• Q&A

生徒が質問を出している時、当該セルボタンは点滅します。 セルボタンをクリックすると、双方向検討碁盤を表示します。



= 14	<i>//</i> m
==	жш
	ΛШ

•

学生詳細~方 志昌		×
姓名	方 志昌	
性別	男	
棋力	3D	
国籍	中国	
学生種別	体験生	
Eメール	support@igocampus.com	
備考	I G Cシステム開発者	<u>方志昌</u>
プロファイル	棋譜履歴	
		閉じる

学生	学生詳細~方 志昌 X													
	参照	解雜說	Q&A	対局	日付		黒		白		設定		結果(n)	
▶		開始	碁盤	続く	2016-05-04	09:26	Zhichang	Fang	Alpha	Go	SZ:9 HA:2	KM:0.5	-(10)	
		開始	碁盤	続く	2016-05-03	18:59	Zhichang	Fang	Alpha	Go	SZ:13 HA:2	KM:0.5	-(4)	
		開始	碁盤	続く	2016-05-02	10:40	Zhichang	Fang	Alpha	Go	SZ:19 HA:6	KM:0.5	-(5)(6)	
2	ロファ・	1ル	供證	旗歴										
												閉じ	5	

結果無し(-)の対局であれば、対局の再開ができます。

4. 2. 2 学生カメラ

各学生のビデオ画面を並びます。

ビデオ画面を右クリックすることで、音声/ミュートの切り替えができます。



ビデオ画面をダブルクリックすることで、最大化と通常サイズの切り替えができます。



4.2.3 対局碁盤

最大学生数分、碁盤が並べられます。

オフライン状態なら、背景はグレイ色になります。

また、対局中に先生の番でしたら碁盤背景はピンク色になります。

対局中の碁盤をダブルクリックすると、対局画面が手前に表示されます。



4.2.4 教師カメラ

教師が講義中の様子を映します。 教師カメラは運用上必須とします。

4.2.5 教室情報

教室情報を表示します。

4. 2. 6 チャット

全員と個別指定の文字チャットができます。

4. 2. 7 機能ボタン

(1) 退室

確認	×
講義を終了して宜しいですか?	
はいしえ	

メッセージを確認するうえ、講義を終了します。

(2) 棋譜解説



この画面の操作は、学生で同期表示されます。
 CTRL+マウスクリック:緑の英字が表示されます。
 CTRL+X: 緑の英字がクリアされます。

(3)検討盤

自分で検討や、棋譜を参照することができます。

(4)ビデオリセット

ビデオ機能リセットします。

```
(5) 設定
```



マイクホンデバイスと棋譜文字コードを選択します。

「碁盤カスタマイズ」ボタンをクリックすると、次の碁盤設定画面を表示します。 自分の好みで碁盤を設定してください。



4.3 学生ログイン

◎ 囲碁学園教育システム Ver1.0.0.0~学生ログイン						
IGC	教室IPアドレス	[127.0.0.1]				
	<u>+±10</u>					
棋譜						
<u>በኛ "ታን</u>	"プ 復元	登録	閉じる			
取扱説	<u>明書</u>	Japanese	•			

1台のパソコンで授業を試すには、教室 I P アドレスを「127.0.0.1」で入力して下さい。

(1) 棋譜バックアップ

ローカルで保存した棋譜をUSBメモリに保存します。 定期バックアップをお願いします。

(2)棋譜復元

ローカル棋譜をUSBメモリから復旧します。

(3)登録

画面は講義メイン(学生側)に遷移します。

(4)閉じる

アプリを終了します。

(6)システム言語

「4.1.4 システム言語」を参照してください。

4. 4 講義メイン (学生側)

4.4.1 対局

対局の新規は教師側にて行います。 教師側は対局を新規、又は継続することで、この碁盤は打てるようになります。

回線切断や、局中断、局完了した場合、 碁盤色はグレーアウトになり、打つことはできません。



4.4.2 解説

先生側は棋譜解説画面を開いた時から、当画面は先生側の棋譜解説画面と同期表示します。 学生側では打つことができません。

回線切断や、棋譜解説完了の場合、碁盤色はグレーアウトになります。



4.4.3 棋譜

自分が打った棋譜を、教室毎にグリッドで表示します。 棋譜を参照することができます。



4.4.4 教室カメラ

先生を始め、教室各メインバーの動画を流します。 操作については、「4.2.2 学生カメラ」と同様です。



4. 4. 5 チャット

先生との文字チャットを行います。



4. 4. 6 機能ボタン

接続が成功した場合、左隅の地球アイコンは水色になります。 接続が失敗した場合、左隅の地球アイコンは橙色になる上で点滅表示します。

(1) 退室

確認			×
退室してよろしいですか?			
	はい	いいえ	

メッセージを確認するうえ、講義を終了します。

(2) アクション

先生と学生をお互い注意するために、当該ボタンを押すことで点滅します。

(3) 検討盤

自分で検討や、棋譜参照ができます。

(4) Q&A 碁盤

Q&A 碁盤画面をポップアップします。 教師にリアルタイムで質問を出すと双方向的な棋譜検討が出来ます。

(5) ビデオリセット

ビデオ機能リセットします。

(6) 設定

以下の画面が表示されます。

ビデオの送信・受信はするかしないかを設定できます。

その他の設定については、「4.2.7 機能ボタン~(5)設定」を参照してください。

学生設定	×
☑ ビデオ送信 ☑ ビデオ受信 オーディオデバイス	
マイク(Realtek High Definition Audio) ・ 棋譜文字コード	
Default -	
碁盤カスタマイズ	
はいキャンセル	

5 取扱のご注意事項

- ・ 当システムは最新バージョンを使用することを推奨します。
 <u>http://www.igocampus.com</u>
- ・ 教師側は必ず「2 動作環境」に従ってパソコンを整備してください。
- ・ 当システムは最初1年間使用無料、授業料については教師と学生各自ご相談ください。
- ・ 当システムは教育に熱心、且つ責任の持つ教師に使って頂きたく、
 事情より争議が生じた場合も、弊社は責任を負いかねますので、
 各自交渉してください。

6 ご連絡

使用中に何かご指摘とご意見、ご不明がありましたら、下記ご連絡お願い致します。

Email: <u>support@igocampus.com</u>

Skype: igocampus