

인터넷 바둑 학원 교육 시스템

취급설명서

1 시트템 기능개요

이시스템은 주로 이하의 기능을 제공한다.

- 비디오·음성·문자채팅을 집중으로 한 쌍방향 교학.
- 최대 10면까지 지도 바둑과 온라인 기보 해설.
- 교실관리·학생관리·기보이력관리 및 USB백업과 복원.
- 선생님과 학생의 메일 연락.

2 동작환경

- OS : (1) MS WINXP이후
(2) Net Framework 4.0이후
(마이크로소프트사 다운로드가능)

기타 :

- 교사 측
 - (1) 디스플레이어 해상도(1024*768 이상)
 - (2) 마이크 폰&헤드폰(Howling 방지를 위해)
 - (3) 웹 카메라
 - (4) 고정 IP 서비스(인터넷 프로바이더와 계약)
또, Port TCP : 3579, UDP : 3580 를 OPEN 해 주세요.
 - (5) 정규 바이러스 검사 소프트웨어(Norton 을 권장합니다.)

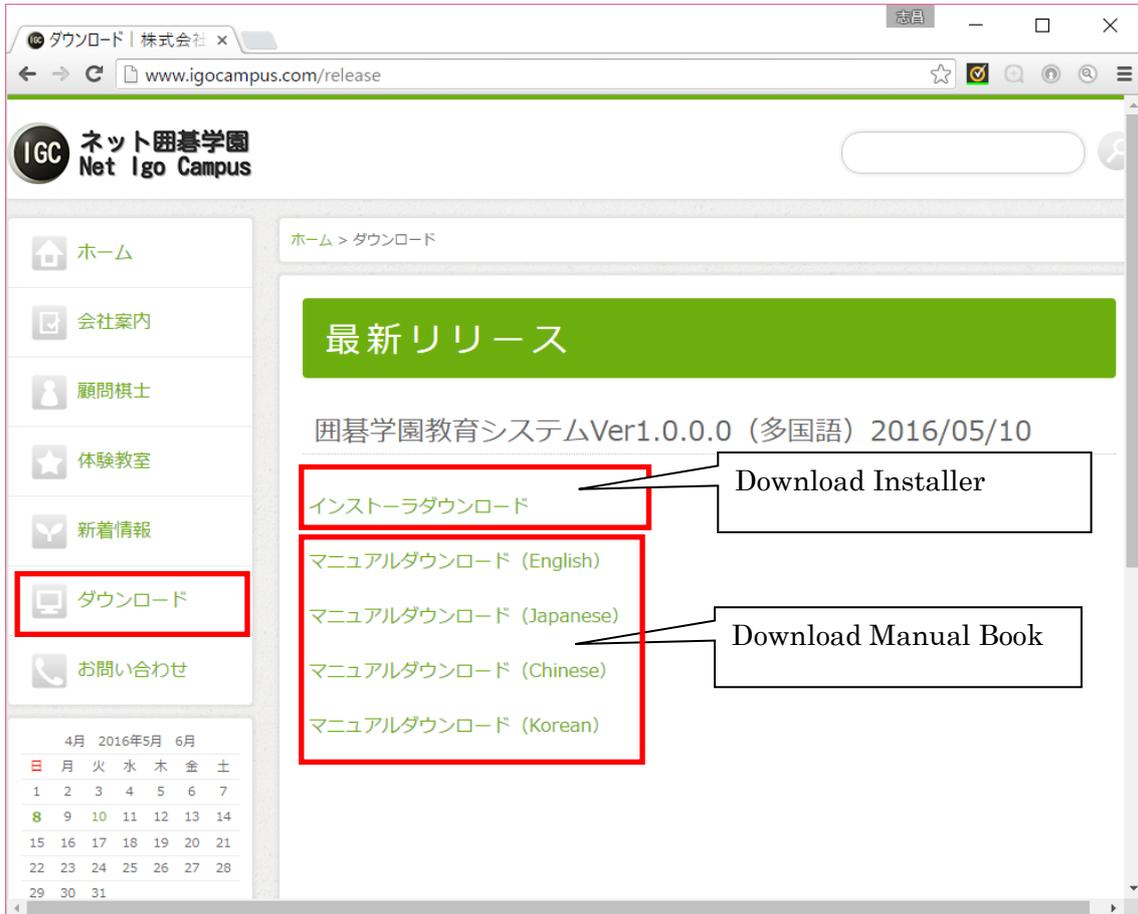
실전 운용시에는 반드시(1)~(5)을 정비 해 주세요.
필수는 아니지만, 사용 편리상 2 디스플레이를 권장합니다.

- 학생 측
 - (1) 디스플레이어 해상도(1024*768 이상)
 - (2) 마이크 폰&헤드폰(Howling 방지를 위해)
 - (3) 웹 카메라(옵션가능)

3 설치 & 삭제 순서

(1) 설치 프로그램 다운로드

당사의 WEB 사이트에서 최신 설치 프로그램을 다운로드 합니다.

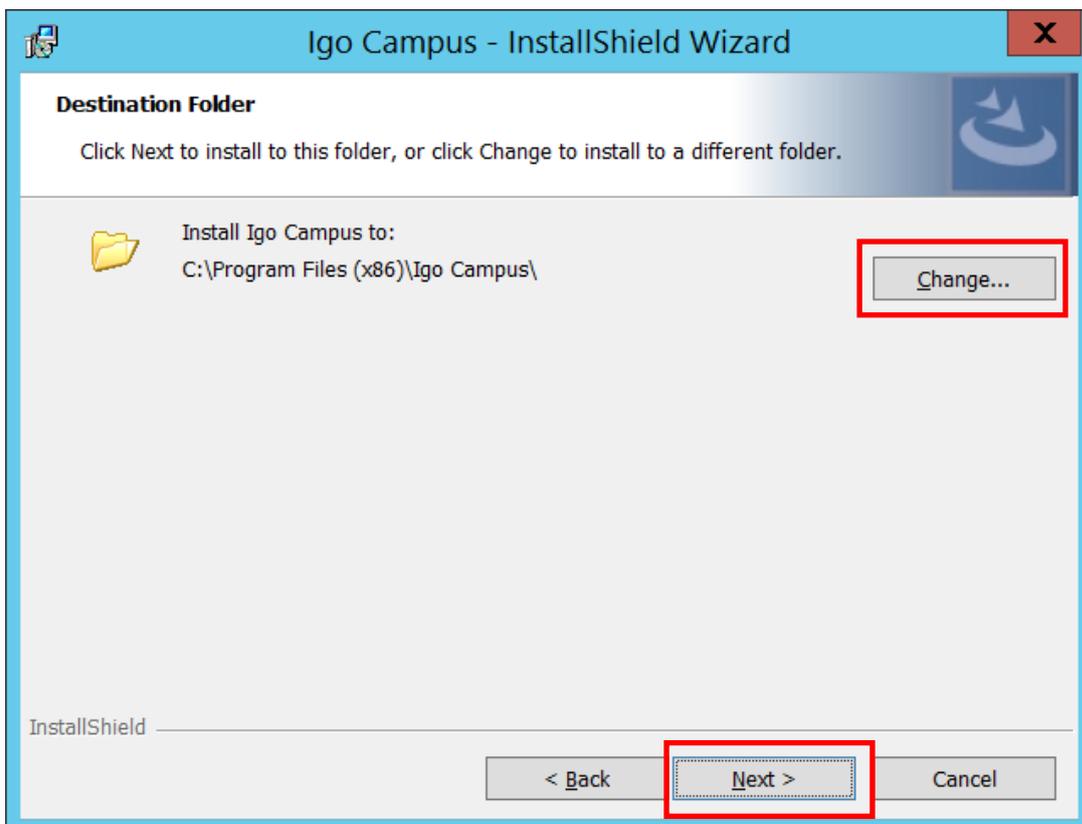
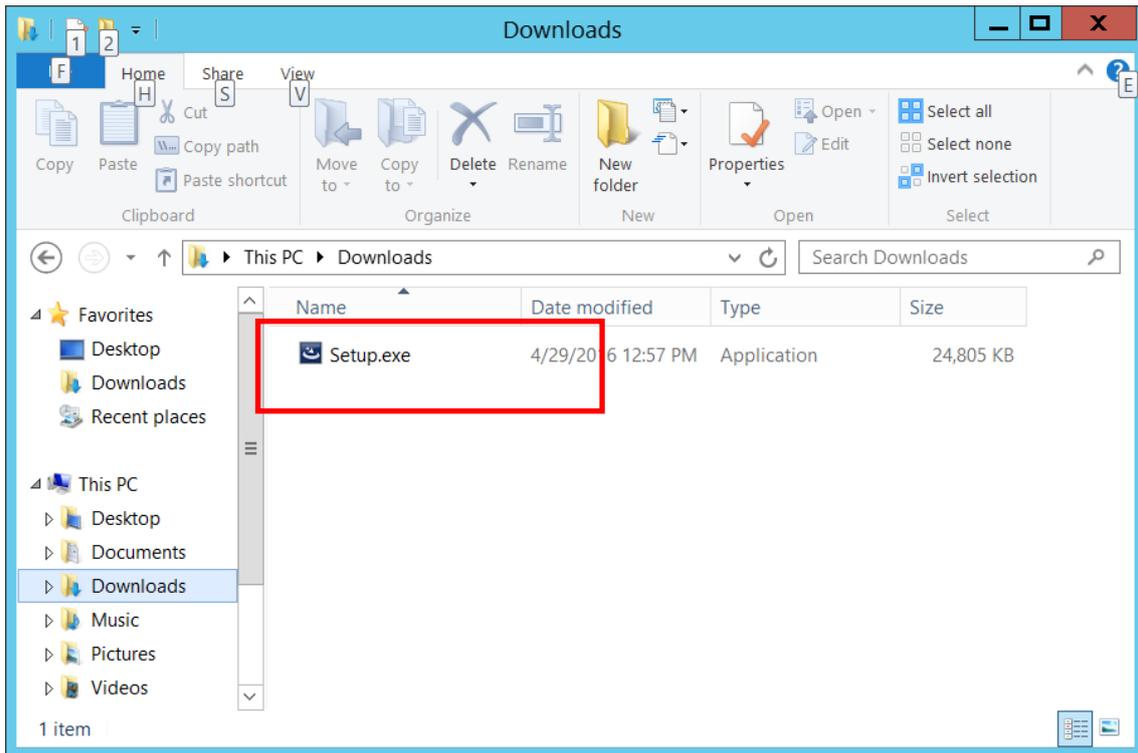


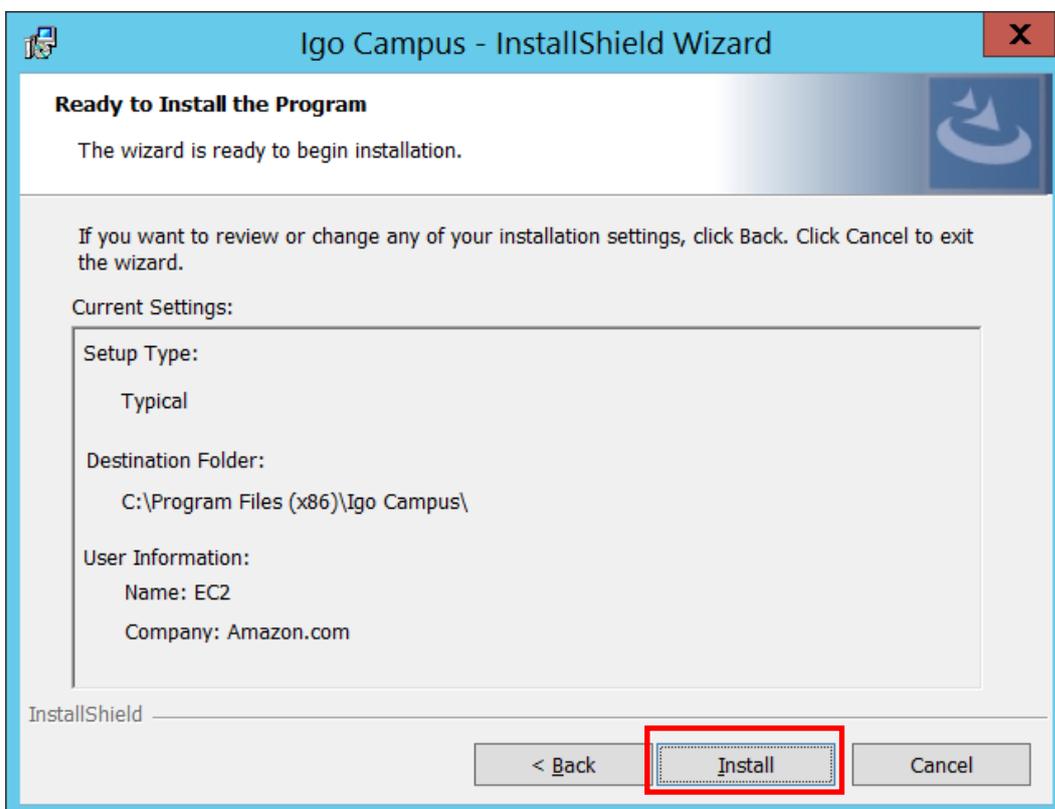
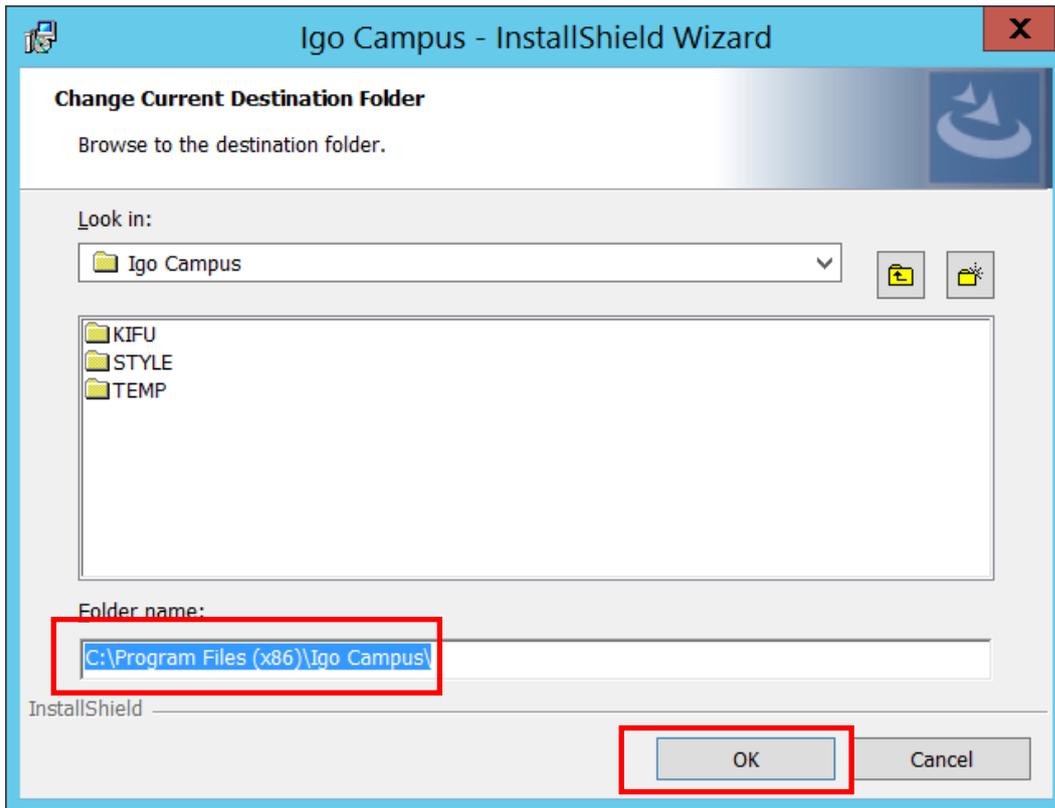
(2) 설치 순서 (※)

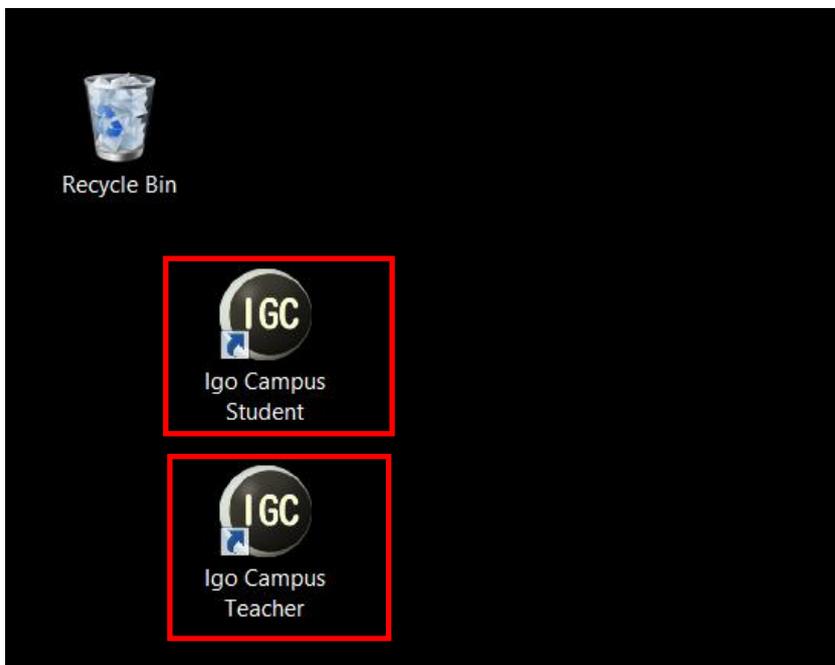
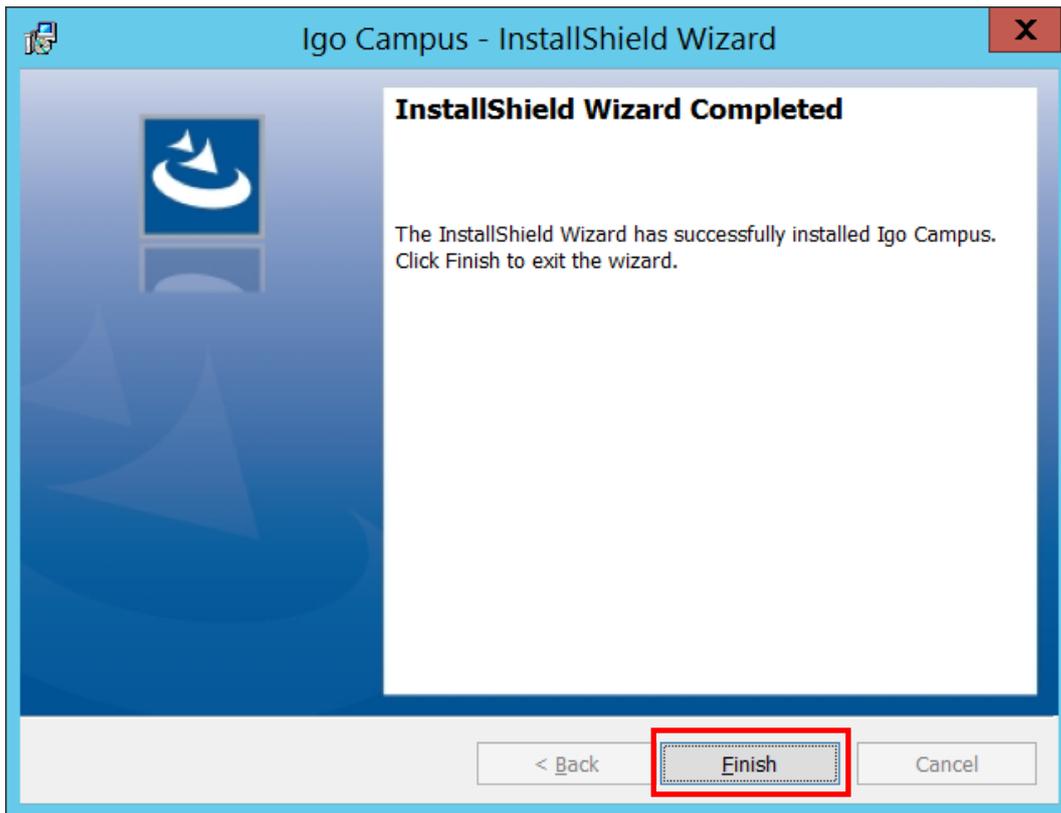
다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하고,
화면 설치 Wizard 화면에 따르고 설치하세요.

설치한 뒤에는 바탕 화면에 「Igo Campus Teacher」와 「Igo Campus Student」
2 개의 Shot cart 가 작성되어 있습니다.

※ 「. Net Framework 4. 0」가 설치되지 않은 단말은
먼저 마이크로소프트사에서 바탕 화면을 다운로드해서 설치하세요.

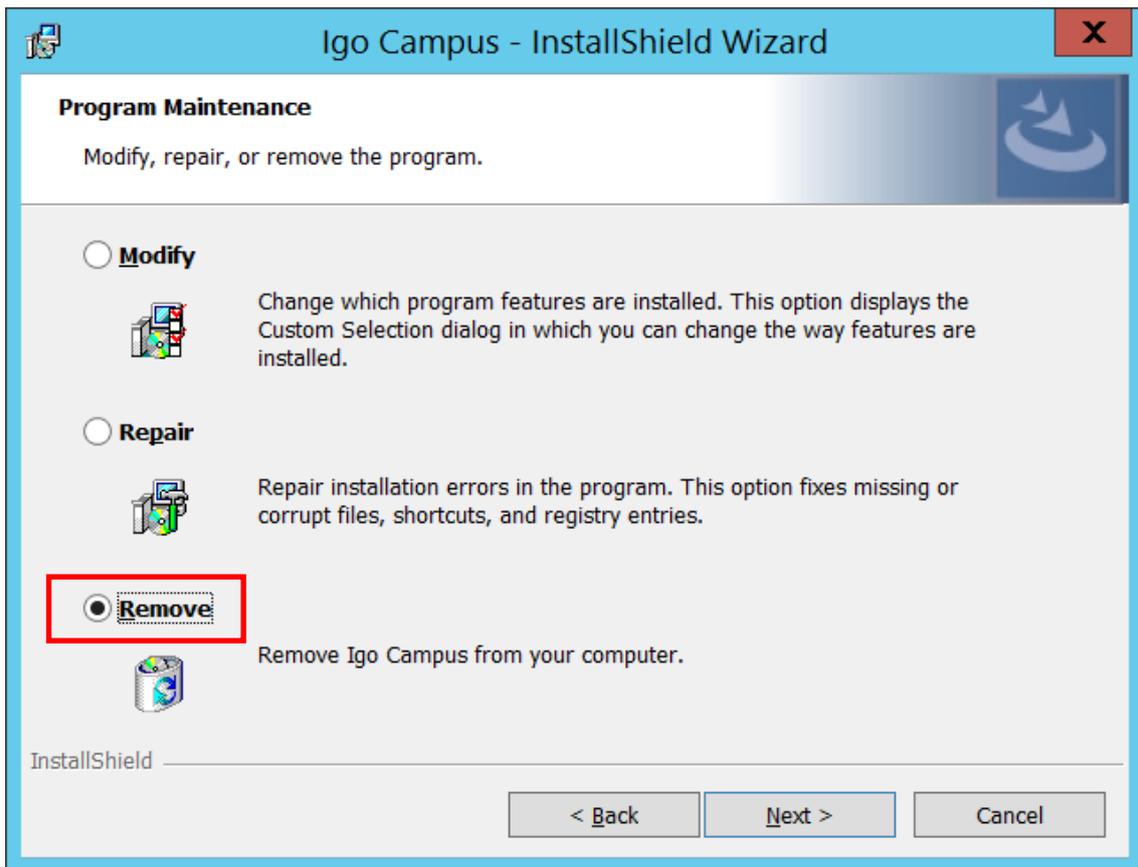




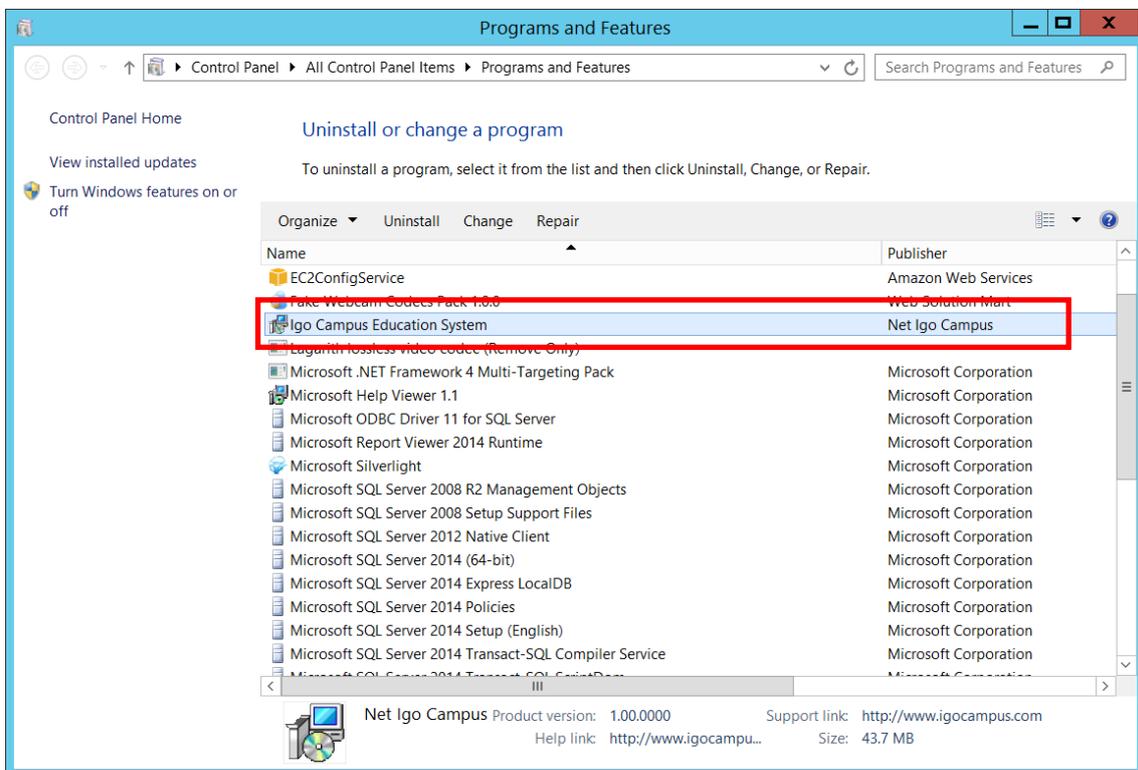


(3) 삭제 절차

바탕 화면을 기동하면, 시스템은 설치완료 된 경우, 아래와 같은 화면이 표시됩니다. 「Remove」를 누르고 삭제를 실시합니다.

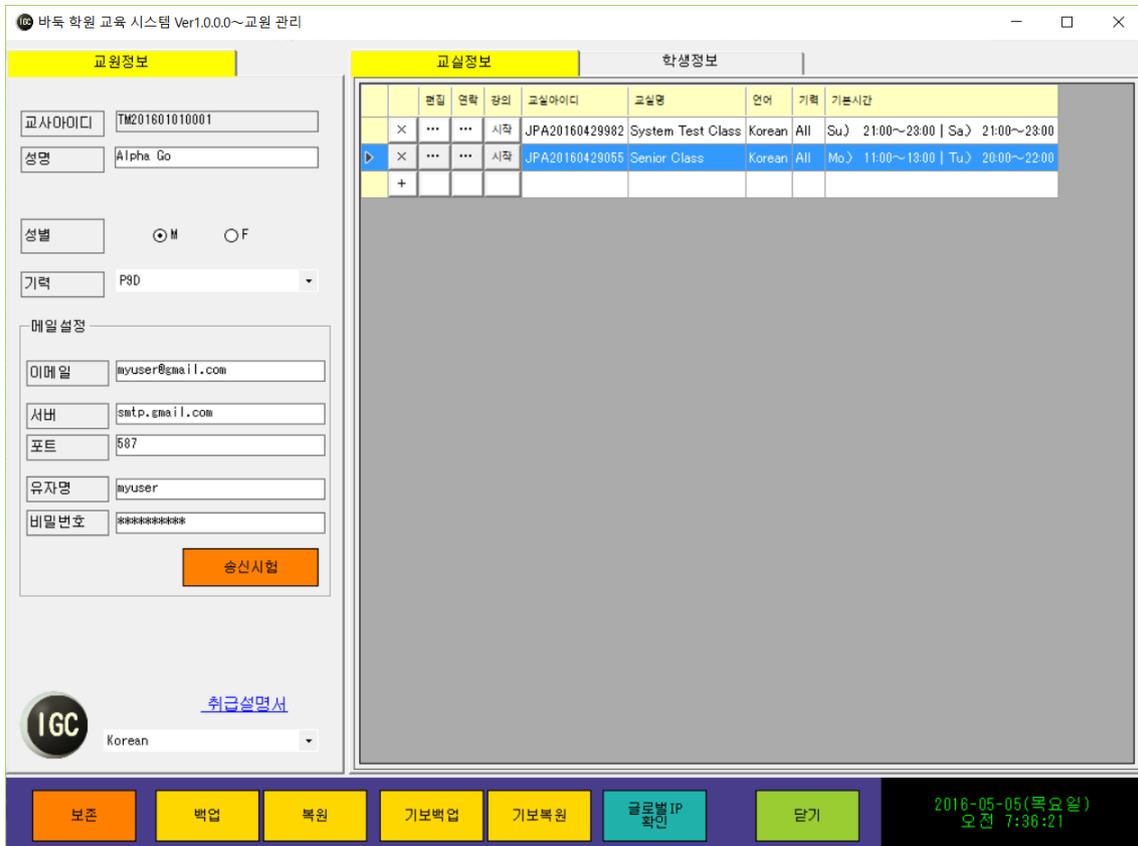


제어판의 "프로그램과 기능"을 통해서 삭제할 수도 있습니다.



4 기능설명

4. 1 교원관리



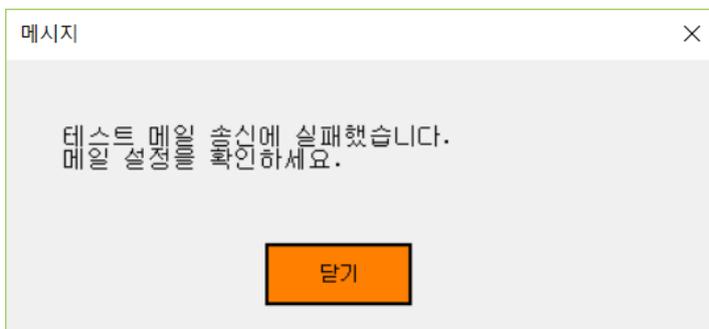
4. 1. 1 교원정보

교사가 자신에 관한 정보 (성명, 성별, 기력) 를 입력합니다.

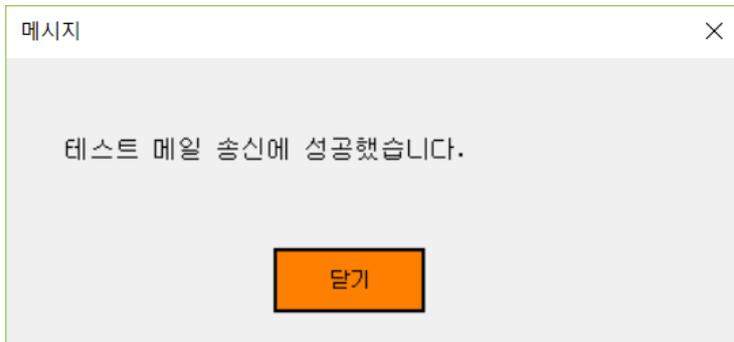
교사는 이 어플로 교실 학생에게 메일을 송신하기 위해서 메일설정을 입력합니다.

메일설정이 정확한지 「송신 시험」 버튼을 누르고 확인 해 주세요.

- 설정이 잘못되어, 송신 실패의 경우 아래의 메세지가 표시됩니다.



- 설정이 올바르고, 송신 성공의 경우 아래의 메시지가 표시됩니다.



자기 우편함에 테스트 메시지를 보냈습니다. 메일을 체크 해 주세요.

4. 1. 2 교실정보

작성된 교실정보는 Grid 에 표시됩니다.

교사는 Cell 버튼 (+, ×) 으로 다수의 교실을 등록할 수 있습니다.

- 신규 (+)

교실정보설정
×

교실아이디	JPA20160429982
교실명	System Test Class
언어	Korean
기록	All

기본시간	Su.) 21:00~23:00
	Sa.) 21:00~23:00

재적생		
학생아이디	성명	비고
SM201604299597	Bill Clinton	Post president of USA
SM201604299213	Mike Jordan	Basketball player
SM201604299715	Shinzo Abe	Japan prime minister
SM201604299383	Zhichang Fang	IGC system developer

그외		
학생아이디	성명	비고

↑
↓

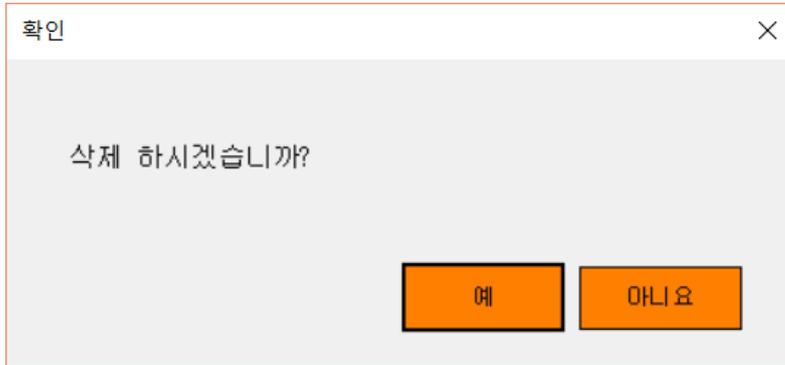
→
←

보존
거절

교실 기본 정보를 입력합니다.

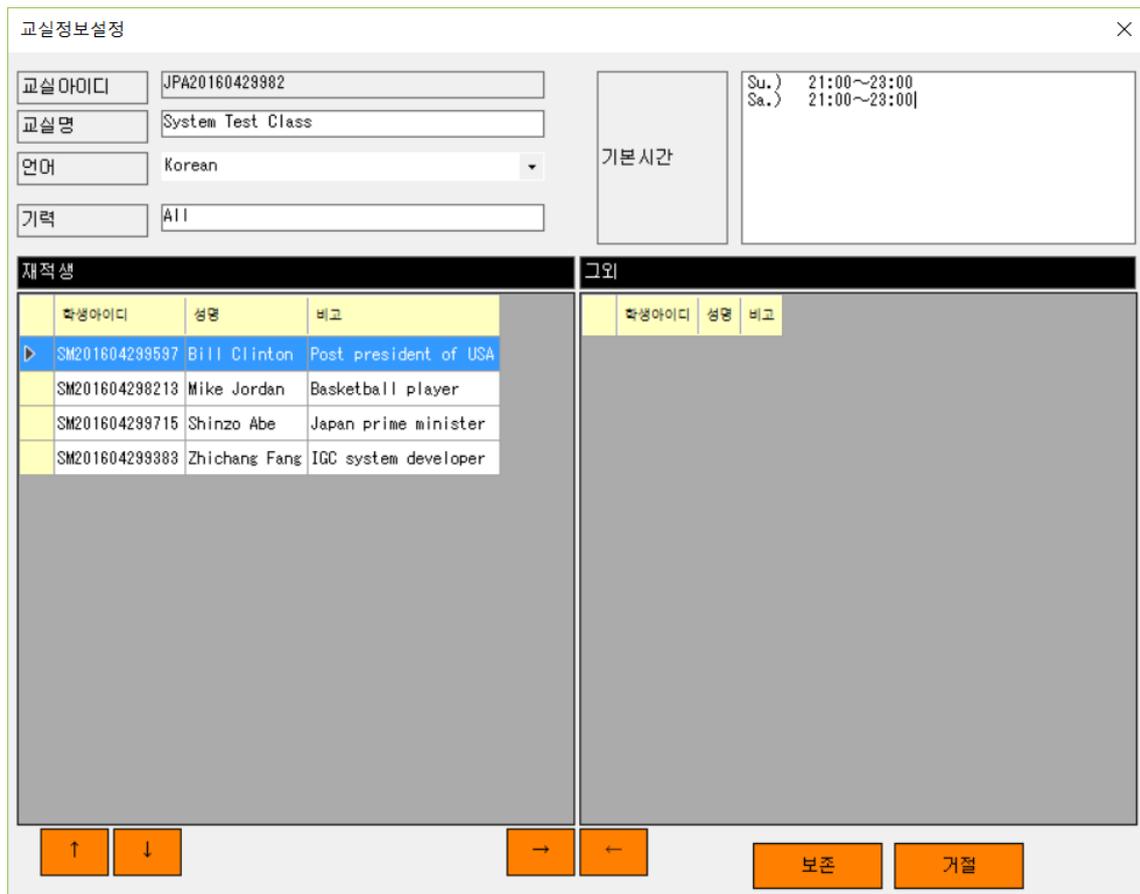
또, →, ←버튼으로 재적생의 추가·삭제, ↑, ↓으로 학생의 순번조정을 실시합니다.

- 삭제 (X)



메시지가 표시되어 「예」을 누르면 교실이 삭제됩니다.

- 편집 (...)



1 교실에 재적 학생 수는 최대 10 명입니다.

- 연락 (...)

교실연락
✕

송신원

System Test Class~Alpha Go

송신지

전원

건명

Kifu Review

본문

Everyone

Hello!

I send kifu to you, please check.

Alpha Go

첨부파일

✕	20160503185930.sgf
▶	20160504092639.sgf
+	

송신

거절

해당 교실에 재적 학생을 대상으로 메일 연락이 가능합니다.

- 강의 (시작)

Cell 버튼 「시작」을 누르면 교사의 강의 메인 화면에 이동합니다.

(관련 조작은 4. 2 「강의 메인 (교사 측)」을 참조한다)

4. 1. 3 학생정보

작성 완료 된 학생정보는 Grid 에서 표시합니다.

교사는 Cell 버튼 (+、✕) 으로 임의 수의 학생들을 등록할 수 있습니다.

- 신규 (+)

학생정보설정

학생아이디	SM201604299383	재적 교실 <table border="1"> <thead> <tr> <th>교실아이디</th> <th>교실명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JPA20160429982</td> <td>System Test Class</td> </tr> </tbody> </table>	교실아이디	교실명	JPA20160429982	System Test Class
교실아이디	교실명					
JPA20160429982	System Test Class					
성명	Zhichang Fang					
성별	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> F					
기력	3D					
학생종별	재학생					
국적	China					
이메일	support@igocampus.com					
비고	IGC system developer					

삭제 (X)

확인

삭제 하시겠습니까?

메세지가 표시되어 「예」를 누르면 학생을 삭제합니다.

편집 (...)

학생정보설정

학생아이디	SM201604299383	재적 교실 <table border="1"> <thead> <tr> <th>교실아이디</th> <th>교실명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JPA20160429982</td> <td>System Test Class</td> </tr> </tbody> </table>	교실아이디	교실명	JPA20160429982	System Test Class
교실아이디	교실명					
JPA20160429982	System Test Class					
성명	Zhichang Fang					
성별	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> F					
기력	3D					
학생종별	재학생					
국적	China					
이메일	support@igocampus.com					
비고	IGC system developer					

4. 1. 4 시스템 언어

현재, 영어 (Default) ·일본어 ·중국어 ·한국어와 4 개의 언어를 제공하고 있습니다.

교원은 자신에게 적절한 언어를 고르세요.

언어 변경은 아래의 메시지가 표시되고 어플이 재부팅하고 난 뒤 유효하게 됩니다.



4. 1. 5 보탄기능

(1) 보존

교원정보, 교실종보, 학생정보를 Local (로컬) 에 저장합니다.

(2) 백업

교원정보, 교실정보, 학생정보를 U S B 메모리에 보존합니다.

정기적으로 반드시 백업을 해 주세요.

(3) 복원

교원정보, 교실정보, 학생정보를 U S B 메모리에서 복구합니다.

(4) 기보백업

로컬에 보존한 기보를 U S B 메모리에 보존합니다.

정기적으로 반드시 백업을 해 주세요.

(5) 기보복원

로컬기보를 U S B 메모리에서 복구합니다.

(6) 글로벌 I P 확인

교사 단말 현재 사용하는 글로벌 I P 를 전문 웹 사이트에서 확인 가능합니다.

(7) 닫기

어플을 종료합니다.

4. 2 강의 메인 (교사 측)

1. 학생 목록

상위	카메라	채널	주요	대륙	OSA	성세	종별	학생아이디	성명	기력	성별	국적
1	ON	시청	제가제기	미국	...	정시성	SMC01604299597	Bill Clinton	1K	남	USA	
	ON	시청	제가제기	미국	...	류장성	SMC01604299219	Mike Jordan	2D	남	USA	
	ON	시청	제가제기	일본	...	정시성	SMC01604299715	Shinzo Abe	7K	남	Japan	
	ON	시청	제가제기	중국	...	정시성	SMC01604299989	Zhichang Fang	3D	남	China	

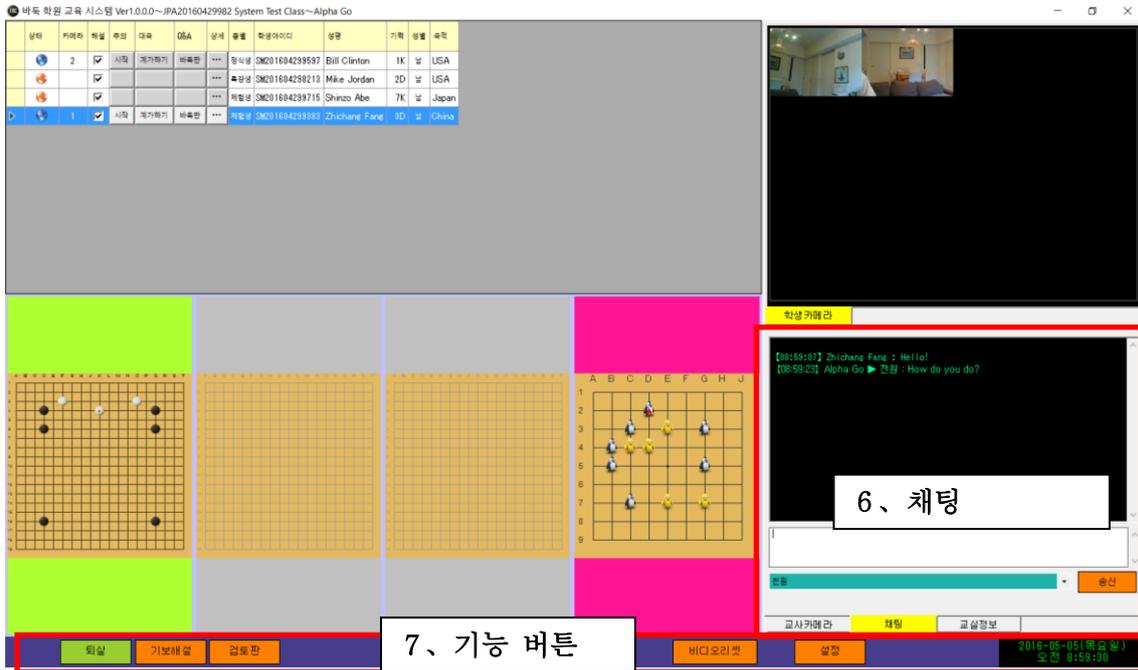
2. 학생카메라

3. 대국 바둑판

4. 교사 카메라

5. 교실정보

교실아이디	IPA20160429982
교실명	System Test Class
교사	Alpha Go(PRO)
언어	Korean
기력	All
생일일	2016/04/29
기본시간	(Su.) 21:00~23:00 (Sa.) 21:00~23:00



4. 2. 1 학생 목록

최대 10명까지 학생 정보를 표시합니다.

- 상태

학생의 온라인 상태를 표시합니다.

하늘색지구 : 온라인

주황색지구 : 오프라인

- 카메라

「학생카메라」에 표시되는 학생카메라의 순서를 나타낸다.

- 해설

기보해설을 대상 / 비대상에 설정합니다.

- 어텐션

선생과 학생을 서로 주의하기 위해서, 해당버튼을 누르면 점멸합니다.

• 대국

대국이 없을 경우, 아래의 국 설정 화면이 열리고 신규 대국을 기동합니다.

신규대국 ✕

바둑판 크기: 9 x 9

대국명: 바둑학원 지도대국

대국자 (본인): 흑 백

대국자 (상대): Alpha Go

대국자 (상대): Zhichang Fang

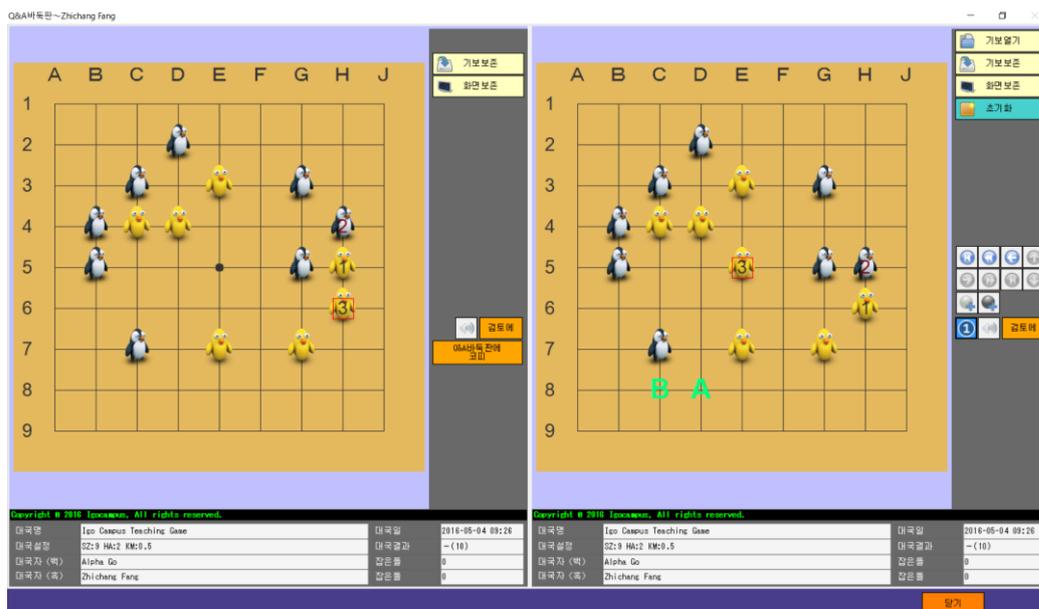
치수: 2 0.5

대국 중인 경우, 대국을 중단합니다.

Q&A

학생이 질문을 하고 있을 때 해당 셀 버튼이 점멸합니다.

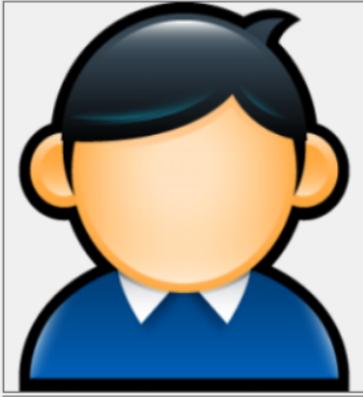
셀 버튼을 클릭하면 쌍방향 검토 바둑판을 표시합니다.



상세

학생상세~Zhichang Fang

성명	Zhichang Fang
성별	남
기력	3D
국적	China
학생종별	체험생
이메일	support@igocampus.com
비고	IGC system developer



[Zhichang Fang](#)

프로화일 기보이력

닫기

학생상세~Zhichang Fang

감상	해설	Q&A	대국	날자	흑	백	설정	결과(n)
▶ ...	시작	바둑판	계속	2016-05-04 09:26	Zhichang Fang	Alpha Go	SZ:9 HA:2 KM:0.5	- (10)
...	시작	바둑판	계속	2016-05-03 18:59	Zhichang Fang	Alpha Go	SZ:19 HA:2 KM:0.5	- (4)
...	시작	바둑판	계속	2016-05-02 10:40	Zhichang Fang	Alpha Go	SZ:19 HA:6 KM:0.5	- (5)(6)

프로화일 기보이력

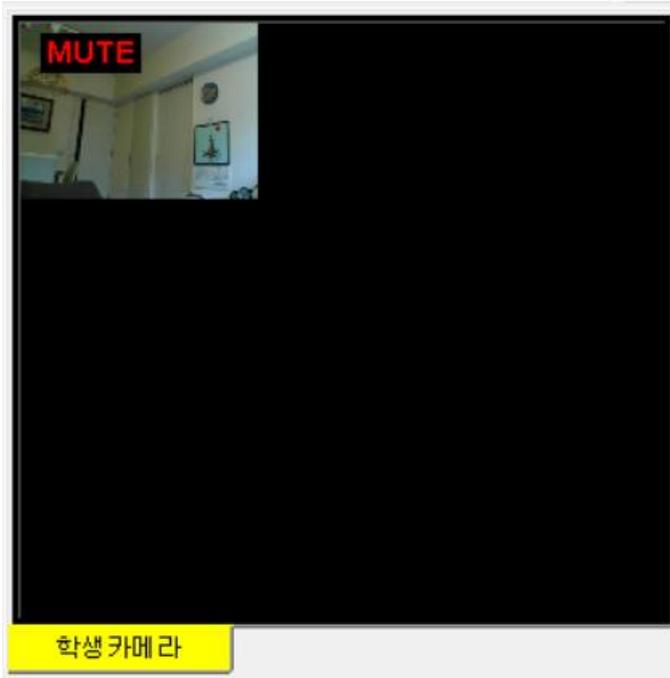
닫기

결과 없음 (-) 의 대국이면 대국의 재개가 가능합니다.

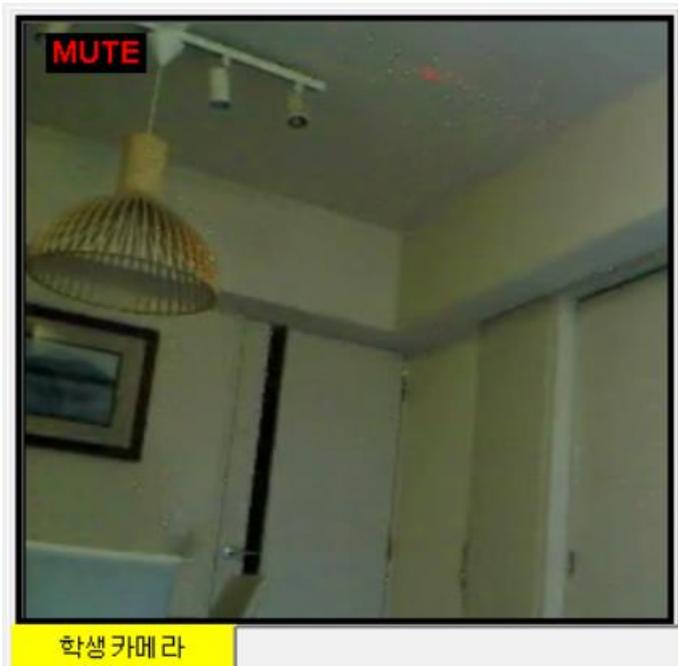
4. 2. 2 학생카메라

각 학생의 비디오 화면을 제공합니다.

비디오 화면을 오른쪽 클릭하는 것으로 음성 / 뮤트의 전환이 가능합니다.



비디오 화면을 더블 클릭하는 것으로 최대화 / 일반 크기의 전환이 가능합니다.



4. 2. 3 대국 바둑판

최대 학생 수 만큼 바둑판을 늘어놓을 수 있습니다.

오프 라인 상태라면, 배경은 회색이 됩니다.

또, 대국중에 선생님 차례라면 배경은 핑크색이 됩니다.

대국중인 바둑판을 더블 클릭하면, 대국 화면이 앞에 표시됩니다.



4. 2. 4 교사 카메라

교사가 강의중의 모습을 비춥니다.

교사 카메라는 운용상 필수로 합니다.

4. 2. 5 교실정보

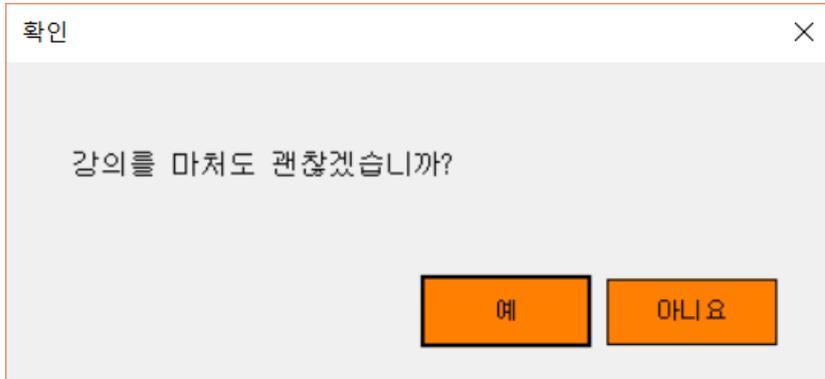
교실정보를 표시합니다.

4. 2. 6 채팅

전원과 개별 지정의 문자 채팅을 할 수 있습니다.

4. 2. 7 기능 버튼

(1) 퇴실



메시지를 확인하고 강의를 종료합니다.

(2) 기보해설

The screenshot shows the '기보해설' (Game Record Explanation) window. It features a large Go board with a grid labeled A-T and 1-19. The board is populated with numbered black and white stones representing a game record. A yellow arrow points to stone 30. To the right of the board is a control panel with buttons for '기보열기' (Open Game Record), '기보보존' (Save Game Record), '화면보존' (Save Screen), and '초기화' (Reset). Below these are navigation arrows and a '검토에' (Review) button. At the bottom of the window, there is a table with game details.

대국명	第63期王座戦 最終予選枠抜け戦第6局	대국일	2015/4/23
대국설정	SZ:19 KM:6.5	대국결과	B+0.5
대국자 (백)	孫 喆三級	잡은돌	1
대국자 (흑)	安斎伸彰七級	잡은돌	0

Copyright © 2016 Igocampus. All rights reserved.

이 화면의 조작은 학생으로 동시 표시됩니다.

CTRL+마우스클릭 : 녹색의 영자가 표시됩니다.

CTRL+X : 녹색의 영자가 삭제됩니다.

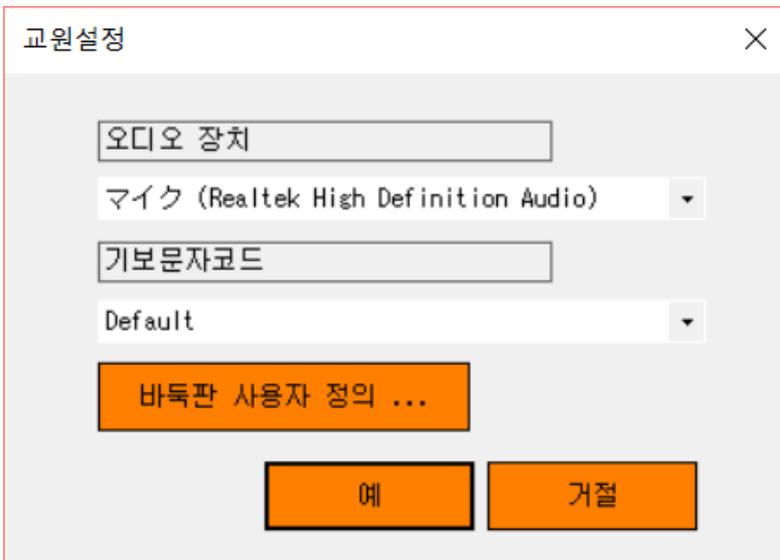
(3) 검토반

스스로 검토나 기보를 참조할 수 있습니다.

(4) 비디오 리셋트

비디오 기능 리셋트 합니다.

(5) 설정



마이크 폰 디바이스와 기보문자 코드를 선택합니다.

「바둑판 커스터마이징」 버튼을 클릭하면, 다음의 바둑판 설정 화면을 표시합니다.

자신의 취향으로 바둑판을 설정해 주세요.



4. 3 학생 로그인



1 대의 컴퓨터로 수업을 해 보려면, 교실 I P 주소를 「127.0.0.1」 로 입력하세요.

(1) 기보 백업

Local 에 저장한 기보를 U S B 메모리에 저장합니다.

정기적으로 백업을 해 주세요.

(2) 기보 복원

Local 기보를 U S B 메모리로부터 복구합니다.

(3) 등록

화면은 강의 메인 (학생 측) 에 이동합니다.

(4) 닫기

어플을 종료합니다.

(6) 시스템 언어

「4. 1. 4 시스템 언어」 를 참조 해 주세요.

4. 4 강의 메인 (학생 측)

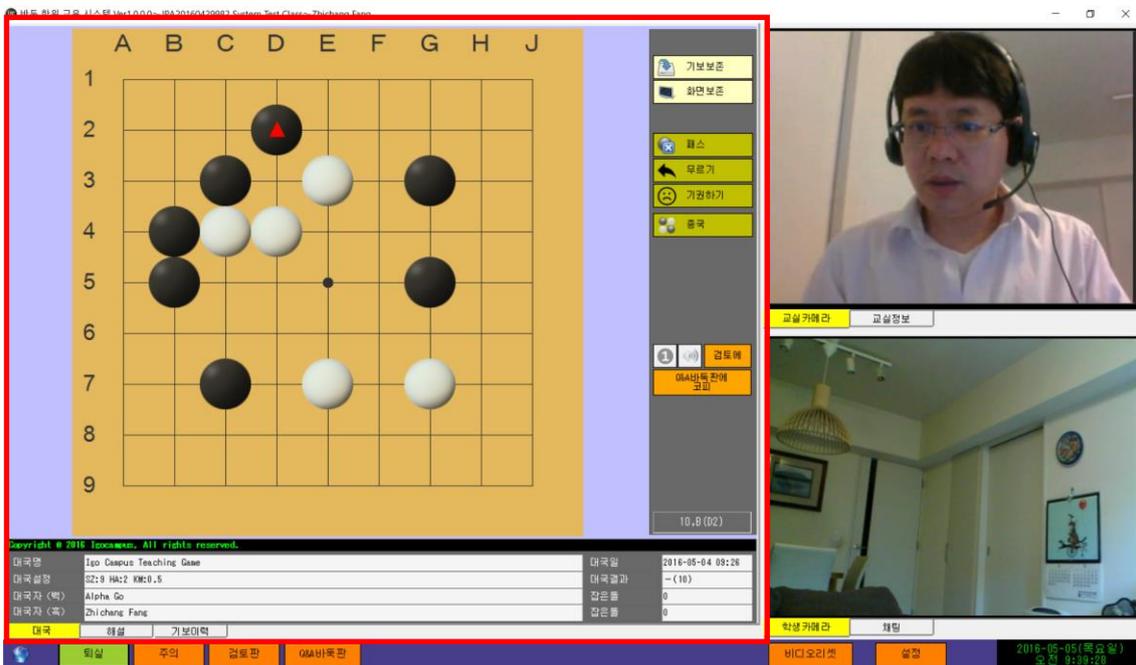
4. 4. 1 대국

대국의 신규는 교사 측에서 합니다.

교사측은 대국을 신규 또는 계속함으로써 그 대국을 들 수 있게됩니다.

회선 절단과 대국 중단, 대국 종료된 경우,

바둑판 화면이 정지 (Gray out) 되어 들 수 없게됩니다.

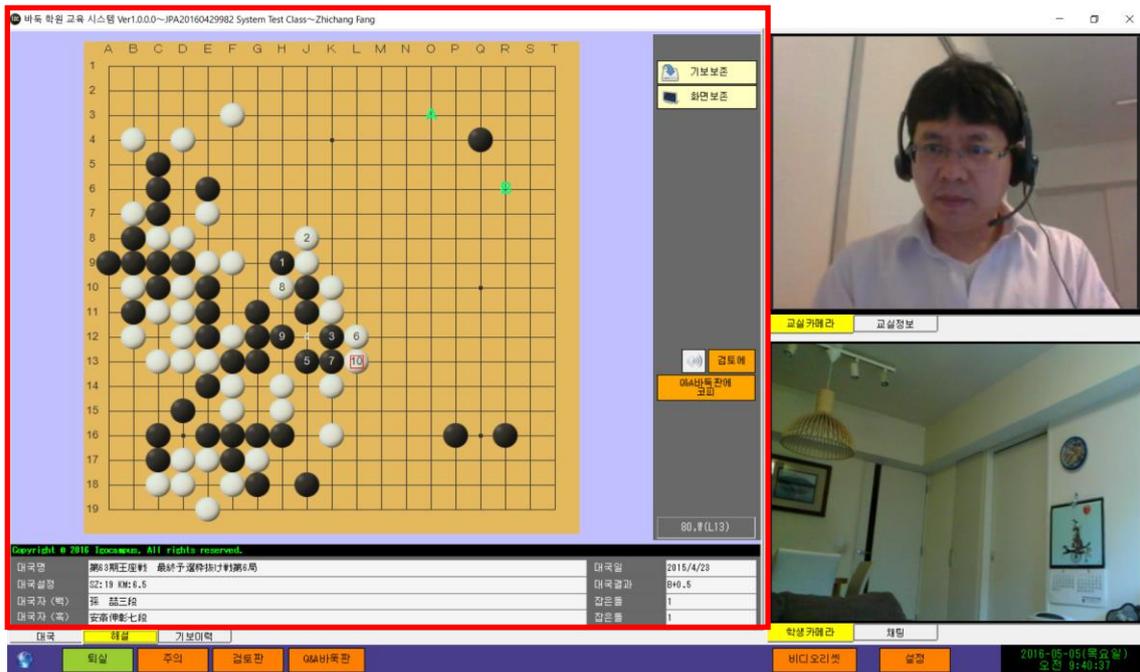


4. 4. 2 해설

선생님 측은 기보해설 화면을 열었을 때부터 이 화면은 선생님 측의 기보해설 화면과 동시에 표시 됩니다.

학생 측에서는 둘 수 없습니다.

회선 절단, 기보해설 완료의 경우 바둑판 화면이 정지 (Gray out) 됩니다.



4. 4. 3 기보

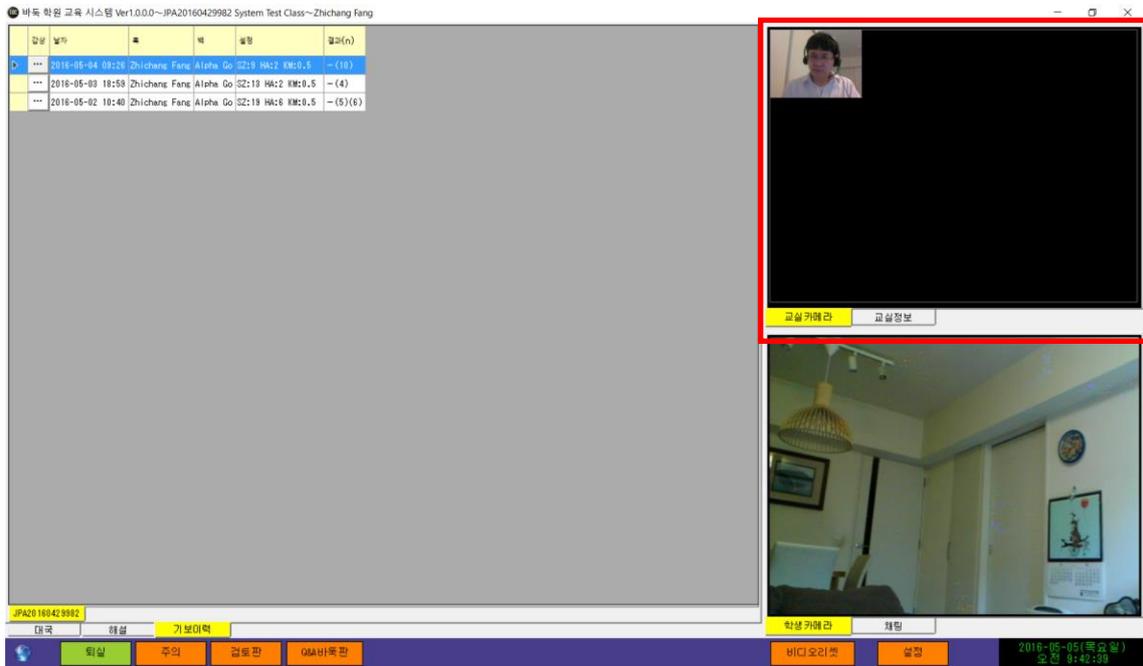
자신이 둔 기보를 매 교실시 Grid (그리드) 로 표시합니다.
기보를 참조할 수 있습니다.

교실 번호	목	박	실명	결과(n)	
---	2018-05-04 09:23	Zhichang Fang	Alpha Go	02:19 HA:2 KM:0.5	-(10)
---	2018-05-03 18:59	Zhichang Fang	Alpha Go	02:19 HA:2 KM:0.5	-(4)
---	2018-05-02 10:40	Zhichang Fang	Alpha Go	02:19 HA:8 KM:0.5	-(5)(6)

JPA20180429982
 태국 | 해설 | 기보이력
 뒤집 | 주의 | 검토판 | OVA비율판
 교실 카메라 | 교실정보
 학생 카메라 | 채팅
 바다오리넷 | 수업
 2018-05-05(목요일)
 오전 11:41:40

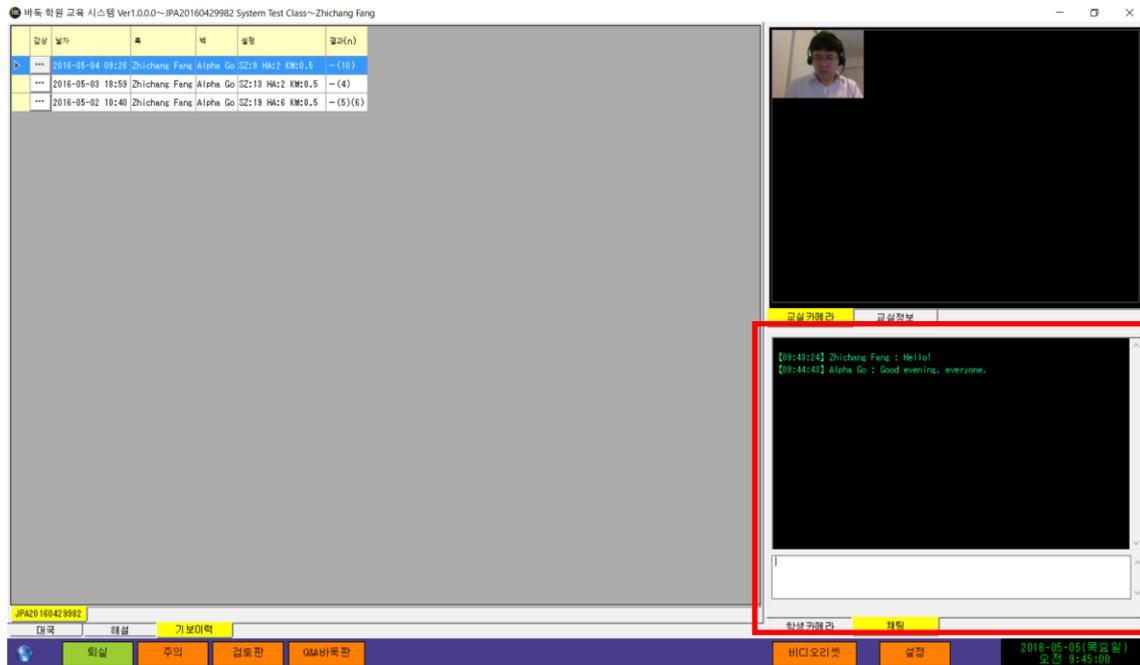
4. 4. 4 교실 카메라

선생님을 비롯한 각교실 메인 바의 동영상을 표시합니다.
 조작에 대해서는 「4. 2. 2 학생 카메라」와 동일합니다.



4. 4. 5 채팅

선생님과 문자 채팅을 할 수 있습니다.

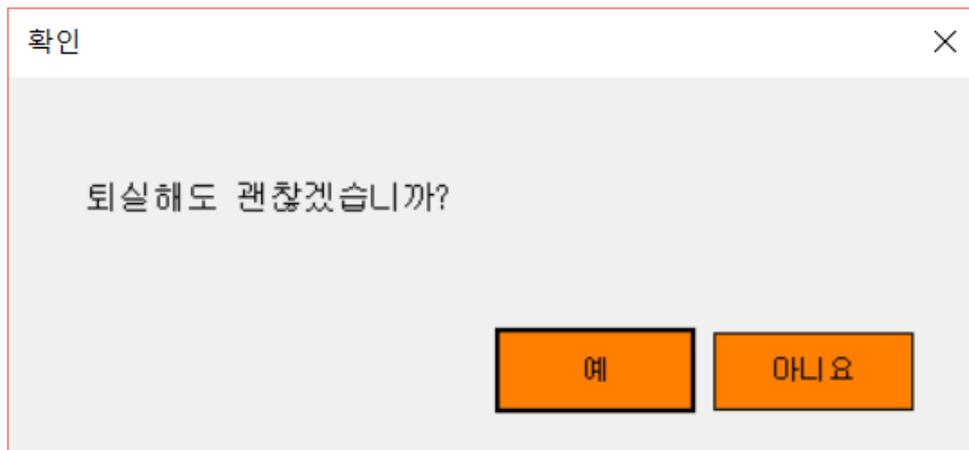


4. 4. 6 기능 버튼

접속이 성공할 경우는 좌우의 지구아이콘은 하늘색이 됩니다.

접속에 실패한 경우는 좌우의 지구아이콘은 노랗게 될 뿐으로 점멸 표시합니다.

(1) 퇴실



메세지를 확인하고 강의를 종료합니다.

(2) 액션

선생과 학생을 서로 주의하기 위해서 해당 버튼을 누르면 점멸합니다.

(3) 검토반

스스로 검토와 기보를 참조할 수 있습니다.

(4) Q&A 바둑판

Q&A 바둑판 화면을 POP-UP 합니다.

교사에게 실시간으로 질문을 하면 쌍방향적인 기보 검토를 할 수 있습니다.

(5) 비디오 리셋

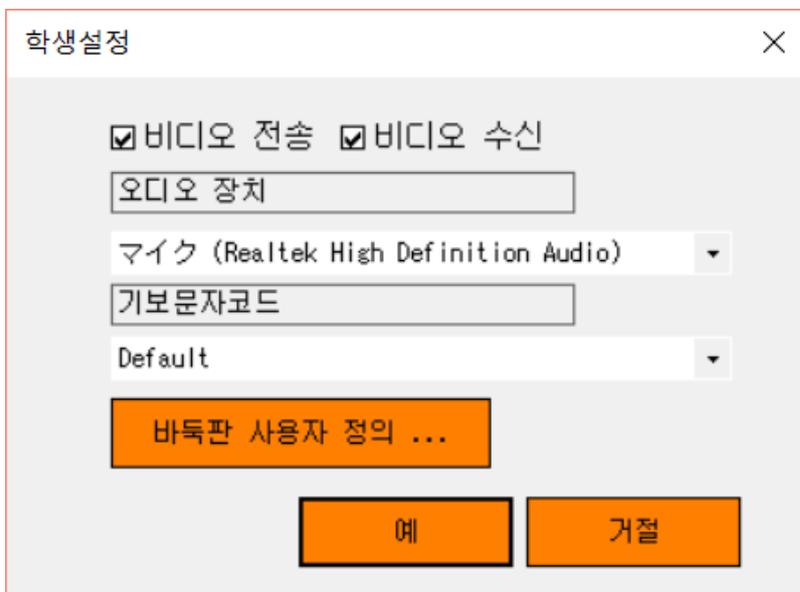
비디오 기능을 초기화합니다.

(6) 설정

아래 화면이 표시됩니다.

비디오 송신·수신의 여부를 설정할 수 있습니다.

그 외 설정에 대해서는 「4. 2. 7 기능 버튼 ~ (5) 설정」을 참조 해 주세요.



5 취급 주의 사항

- 이 시스템은 최신 버전을 사용하도록 권장합니다.
<http://www.igocampus.com>
- 교사 측은 반드시 「2 동작환경」에 따라서 컴퓨터를 정비 해 주세요.
- 이 시스템은 처음 1년간 사용 무료, 수업료에 대해서는 교사와 학생 각자가 상의 해 주세요.
- 이 시스템은 교육에 열정적이고 책임감을 가진 교사에게 사용해 주길바라며, 어떠한 사정에 의해 분쟁이 발생 할 경우 당사에서는 책임을 질 수 없으니 각자 협상 해 주세요.

6 연락

사용 중에 지적이나 의견등이 있으시면 아래로 연락 부탁드립니다.

Email: support@igocampus.com

Skype: igocampus