



한국유체기계학회 하계학술대회  
온라인 논문 발표 방법

# 실시간 스트리밍 발표 방법: "발표자료를 업로드 후 진행" 또는 "실시간 PC 화면을 공유하며 진행"

## 1. 발표자료를 업로드 후 진행 (추천하는 방식)

: 세션시작 10분 전에 kafe 세미나 룸에 입장하여 발표자료를 webinar 시스템에 미리 업로드한 뒤 발표 진행하는 방식.

## 2. 실시간 PC 화면을 공유하며 진행

: webinar 시스템에 미리 발표자료를 업로드하지 않고 발표시간에 발표자의 PC 화면을 공유하면서 진행하는 방식(zoom 또는 webex와 비슷한 방식). 1번 방식에 비해 화질이 다소 떨어짐.

## Step 0. 발표 전 준비 사항

1. 대역폭이 넓은 인터넷 망 (가급적 유선 인터넷 권장) 혹은 LTE망 셀룰러 테더링
2. 권장되는 웹 브라우저는 Chrome(v.59 이상), Firefox(v.52 이상), Edge(v.17 이상), Safari(v.12.1 이상), Opera(v.46 이상)이며 **Internet Explorer로는 접속이 되지 않습니다.**
3. 헤드셋 혹은 웹캠에 장착된 **마이크**
4. 헤드셋 혹은 **스피커**



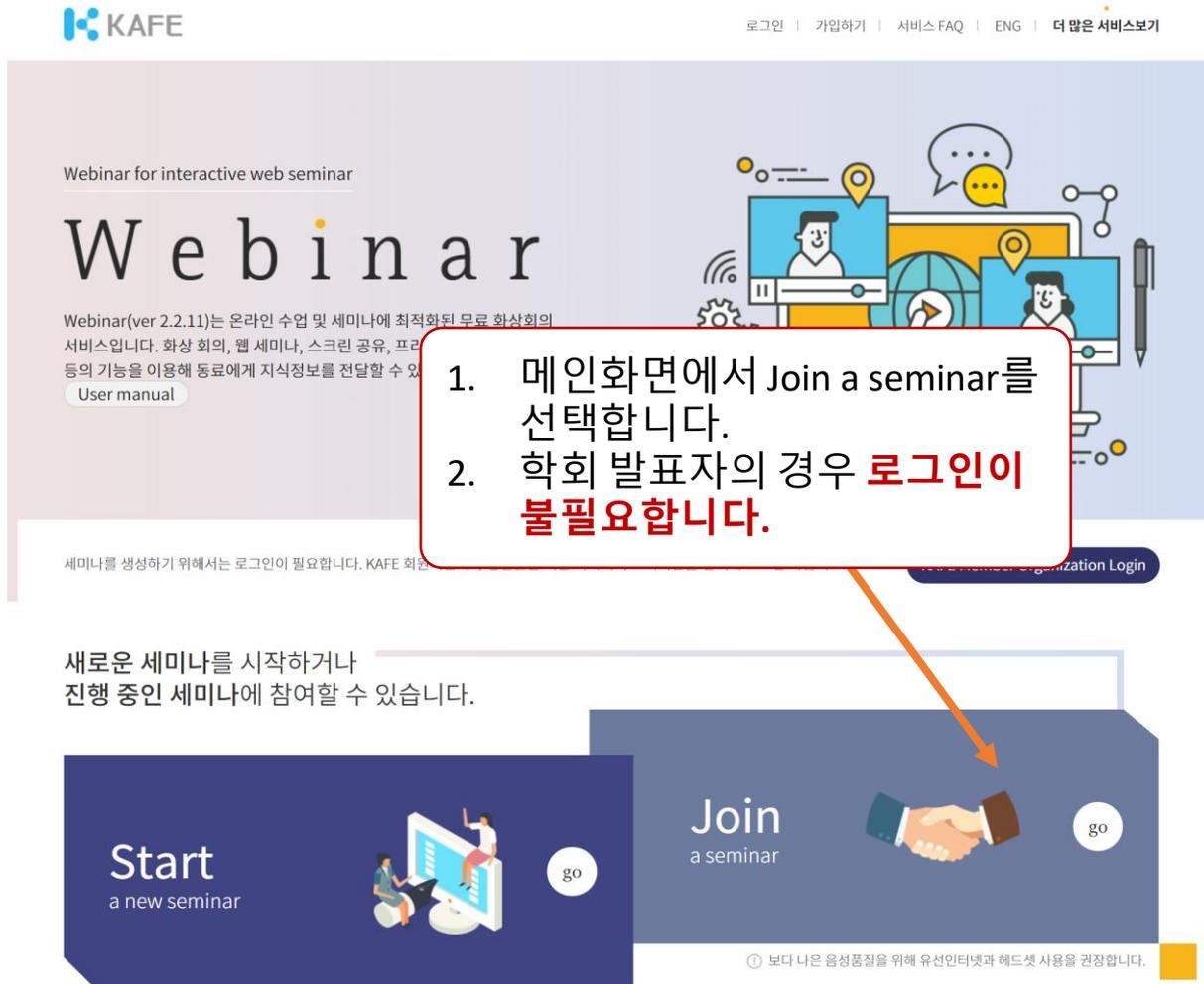
5. 입장 시 카메라는 사용하지 않으므로 설정해 주시기 바랍니다.



**한국유체기계학회 하계학술대회  
온라인 논문 발표 방법**

**Part I – 발표자료 업로드 후 진행**

## Step 1. 온라인 발표장 입장



KAFE

로그인 | 가입하기 | 서비스 FAQ | ENG | 더 많은 서비스보기

Webinar for interactive web seminar

# Webinar

Webinar(ver 2.2.11)는 온라인 수업 및 세미나에 최적화된 무료 화상회의 서비스입니다. 화상 회의, 웹 세미나, 스크린 공유, 프리즈 등의 기능을 이용해 동료에게 지식정보를 전달할 수 있습니다.  
[User manual](#)

1. 메인화면에서 Join a seminar를 선택합니다.
2. 학회 발표자의 경우 **로그인이 불필요합니다.**

세미나를 생성하기 위해서는 로그인이 필요합니다. KAFE 회원은 Organization Login

새로운 세미나를 시작하거나  
진행 중인 세미나에 참여할 수 있습니다.

**Start**  
a new seminar

**Join**  
a seminar

go

go

① 보다 나은 음성품질을 위해 유선인터넷과 헤드셋 사용을 권장합니다.

## Step 1. 온라인 발표장 입장

### Webinar

Webinar(ver 2.2.11)는 온라인 수업 및 세미나에 최적화된 무료 화상회의 서비스입니다.  
화상 회의, 웹 세미나, 스크린 공유, 프리젠테이션 파일공유, 채팅 등의 기능을 이용해 동료에게 지식정보를 전달할 수 있습니다.



1. 논문을 발표할 발표회장을 확인합니다.

2. 논문을 발표할 발표회장의 JOIN 버튼을 누릅니다.  
(로그인 불필요합니다)

Start a new seminar | Join a seminar | Recording list

하면 세미나에 참가할 수 있습니다.

Seminar Name	Access Type	Created Time	Status (Joiners)	Join
인천광역시 운수업체 운행계통 협의 회...	public	2020-08-21 08:08:22	Running (1)	<a href="#">JOIN</a>
<b>KSFM 하계학술대회 팀버홀 1</b>	private	2020-08-22 03:08:13	Running (1)	<a href="#">JOIN</a>

## Step 1. 온라인 발표장 입장

### Webinar

Webinar(ver 2.2.11)는 온라인 수업 및 세미나에 최적화된 무료 화상회의 서비스입니다.  
화상 회의, 웹 세미나, 스크린 공유, 프리젠테이션 파일공유, 채팅 등의 기능을 이용해 동료에게 지식정보를 전달할 수 있습니다.



Start a new seminar | Join a seminar | Record

### Join a conference 웹 세미나를 시작합니다.

Seminar ID (Read only)	832493252
User Name 참여자 이름	Youngseok Kang
Moderator Join 개최자 참여	<input type="checkbox"/> OFF
Attendee Password 참가자용 비밀번호	.....

1. 발표자 이름을 한글 실명으로 입력합니다.  
(구글 등을 통해 로그인 하신 상태로 세미나 접속 시 영문 성명이 표시되니 한글 성명으로 수정해 주시기 바랍니다)

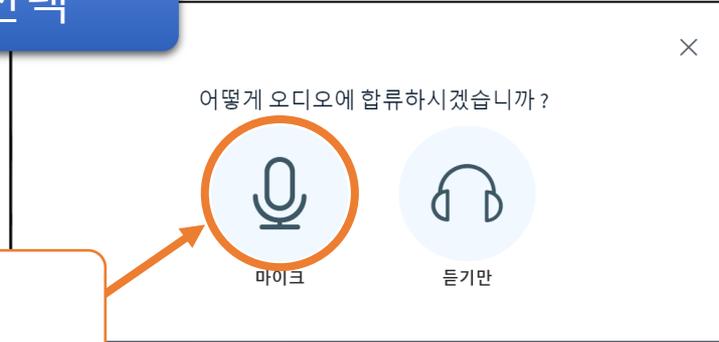
2. 이메일 등으로 별도 배포된  
**‘참가자용 비밀번호’**를 입력합니다.

3. 세미나 참여 버튼을 누릅니다.

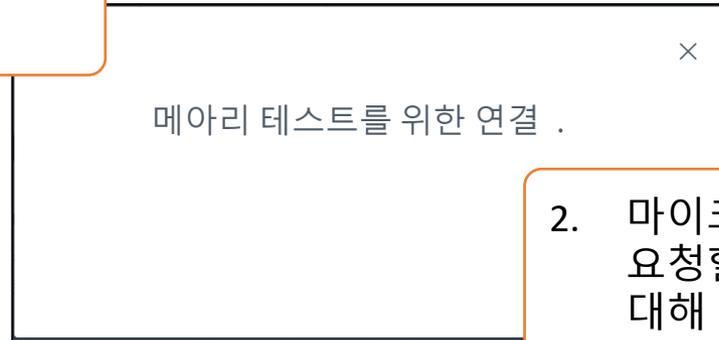
세미나 참여

## Step 2. 마이크 사용 선택

1. 헤드셋을 연결 후 '마이크' 버튼을 클릭합니다.



2. 마이크 사용권한을 웹 브라우저가 요청할 수 있습니다. 해당 사이트에 대해 권한을 부여해 주시기 바랍니다.

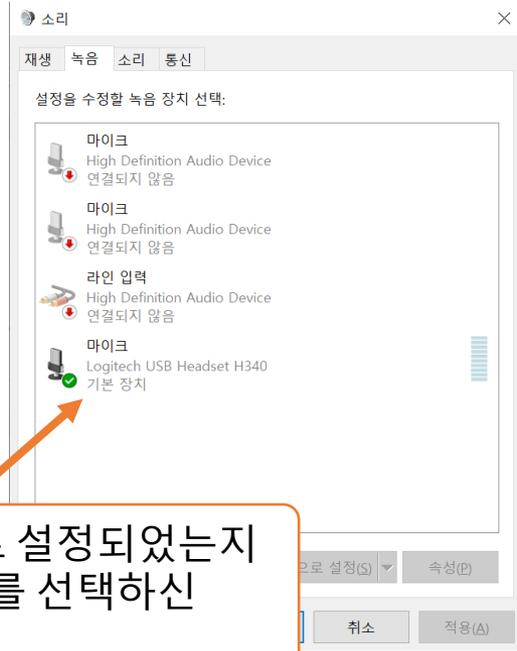
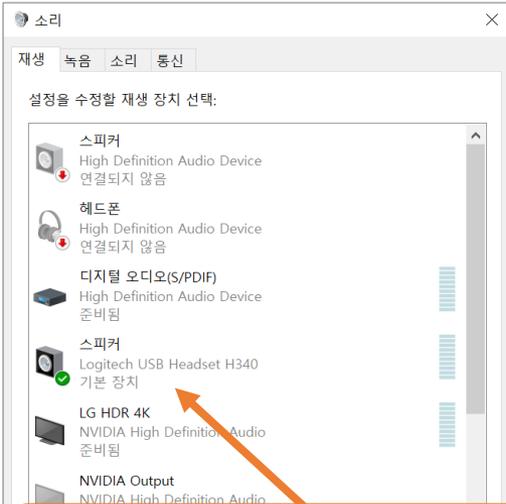
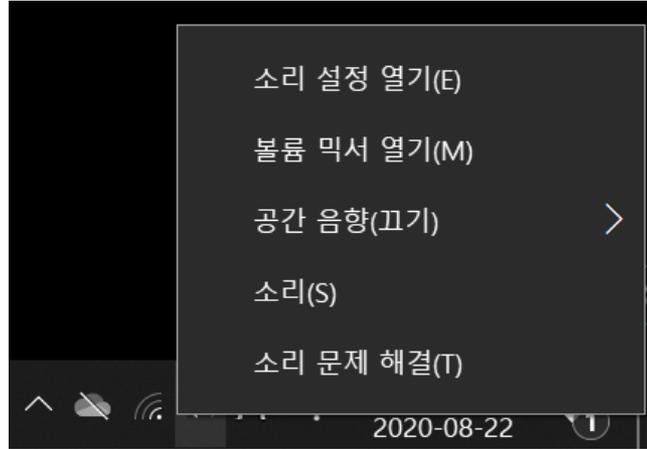
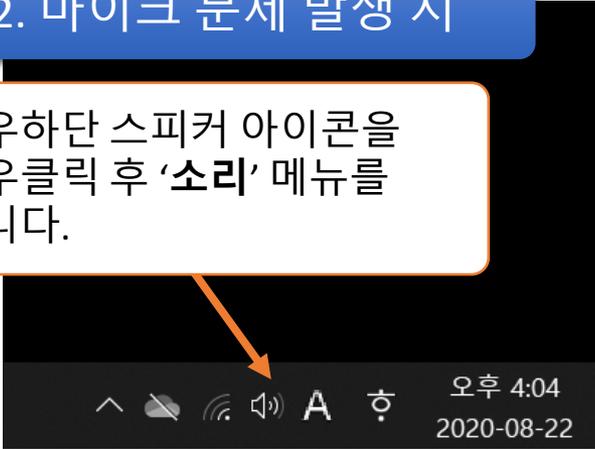


3. 마이크에 짧게 말한 후, 해당 내용이 헤드폰 혹은 스피커로 재생되는지 확인하시기 바랍니다. (에코 테스트)



## Step 2. 마이크 문제 발생 시

1. 윈도우 우하단 스피커 아이콘을 마우스 우클릭 후 '소리' 메뉴를 클릭 합니다.



2. 마이크 및 스피커의 기본장치가 제대로 설정되었는지 확인하고 잘못 설정된 경우, 다른 장치를 선택하신 다음 '기본값으로 설정' 을 클릭합니다.

## Step 2. 마이크 문제 발생 시

1. 마이크 및 카메라를 제대로 설정하였는데도 kafe에서 제대로 작동하지 않는 경우 (소리가 안나거나 마이크 소리가 전송되지 않는 경우)
  - 마이크 및 카메라 리소스를 다른 프로그램에서 활용하고 있는 경우, 마이크/카메라가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다. 현재 실행 중인 프로그램을 체크해 주시기 바랍니다.
  - 기타 webinar 프로그램 혹은 웹캠 체크용 프로그램인 윈도우 camera 프로그램 이 백그라운드로 실행 중인지 확인해 주시기 바랍니다.



카메라  
앱

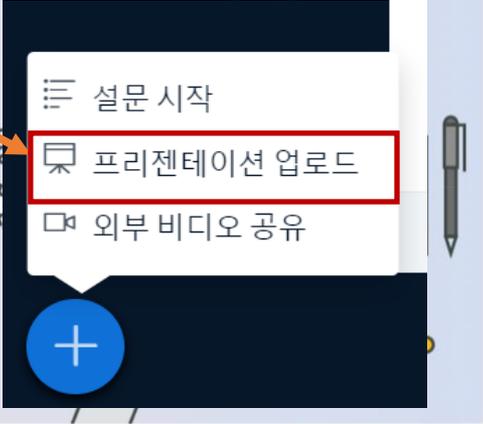
웹캠 테스트용으로 많이 사용하는 윈도우 10 기본 프로그램인 '카메라' 프로그램이 돌고 있는 경우 마이크 사용이 되지 않습니다!

## Step 3. 발표자료 업로드

1. 세션시작 10분 전에 kafe 세미나 룸에 입장하여 발표자료를 미리 업로드하셔야 합니다.
2. 발표자료는 pdf파일 권장됩니다.
3. 해당 세션 종료 후 자료 모두 삭제 예정입니다.

2. + 마크 클릭 후 프리젠테이션 업로드 아이콘을 클릭합니다.

1. 좌장이 발표자에게 파일 업로드 권한 부여하면 화면 좌 하단에 + 마크가 표시됩니다.



유선인터넷과 헤드셋 이용을 권장합니다.

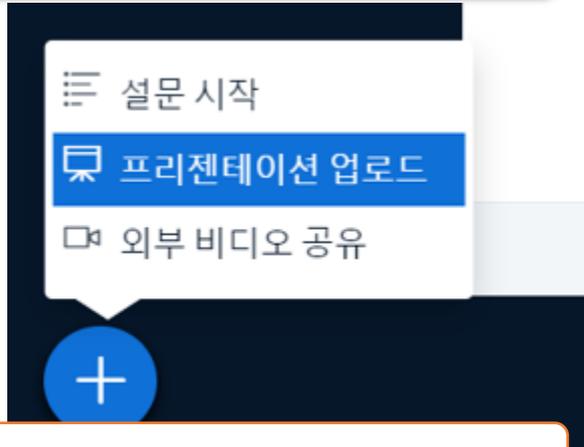
음소거 버튼  
발표 순서 이전에는 마이크 음소거 활성화

오디오 끝내기 버튼  
클릭 시 마이크 사용 중지되니 주의 필요



## Step 3. 발표자료 업로드

1. 파일탐색기를 클릭하여 발표자료를 선택합니다.



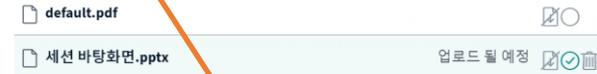
2. 파일 선택 후 발표자료를 업로드 합니다.

프리젠테이션 닫기 **업로드**

발표자는 Office 문서나 PDF 파일을 업로드할 수 있습니다. PDF 파일의 업로드를 권장합니다. 우측의 원형 체크박스를 클릭해 프리젠테이션 파일을 선택하고 '확인'을 클릭하세요.



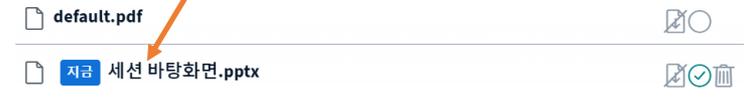
발표자는 Office 문서나 PDF 파일을 업로드할 수 있습니다. PDF 파일의 업로드를 권장합니다. 우측의 원형 체크박스를 클릭해 프리젠테이션 파일을 선택하고 '확인'을 클릭하세요.



3. 정상적으로 업로드 완료 시 아래와 같이 파일 이름 표시됩니다.

프리젠테이션 닫기 **확인**

발표자는 Office 문서나 PDF 파일을 업로드할 수 있습니다. PDF 파일의 업로드를 권장합니다. 우측의 원형 체크박스를 클릭해 프리젠테이션 파일을 선택하고 '확인'을 클릭하세요.





# 한국유체기계학회 하계학술대회 온라인 논문 발표 방법

## Step 3. 발표자료 업로드 시 유의사항

### 1. 소리가 포함된 발표자료

- 소리가 포함된 발표자료는 전체 발표를 별도의 동영상으로 녹화하여 학회 측으로 보내주셔야 합니다. 해당 발표 시 해당 동영상을 재생하여 드립니다. (발표자는 동영상 재생권한이 없음)

### 2. 동영상이 포함된 발표자료

- 동영상이 포함된 자료는 전체 자료를 동영상으로 보내주시거나, 화면 공유 기능을 활용해 발표하실 수 있습니다.
- 화면 공유 기능 활용 시 화질이 저하될 수 있습니다.

### 3. 투명도가 높은 그림이 다수 포함된 발표자료

- Windows에서 pdf로 저장하여 업로드해 주셔야 합니다.
- Acrobat 등 써드파티 프로그램이 아닌 '파일→내보내기 →pdf'로 저장으로 저장하셔야 투명도가 유지됩니다.

### 4. EMF포맷 (메타파일)의 그림이 포함된 발표자료

- Windows에서 pdf로 저장하여 업로드 해 주셔야 합니다.

### 5. 페이지 수가 너무 많은 발표자료

- 페이지 수가 너무 많으면 분할하여 업로드하여야 하니, 페이지 수를 최대 50페이지 이하로 발표자료를 구성해 주시기 바랍니다.

## Step 4. 발표 진행

1. 좌장이 발표순서에 따라 발표자료를 순서대로 전환해 줍니다.  
(해당 권한은 좌장만 가지고 있습니다.)

### 한국유체기계학회 하계학술대회

Korean Society for Fluid Machinery

#### 일반세션

#### 가스/스팀터빈 1

팀버홀 1 (08:30-10:1

< 슬라이드 1 >

2. 화면 하단 슬라이드 좌우 버튼(< 버튼, > 버튼)을 클릭하면서 화면은 전환하며 논문 발표를 진행합니다.

< 슬라이드 1 >

100%



**한국유체기계학회 하계학술대회  
온라인 논문 발표 방법**

**Part II – 실시간 PC 화면 공유하며 진행**

### Step 3. 실시간 PC 화면 공유

Step 2 까지 내용은 “Part I – 발표자료  
업로드 후 진행” 참조



좌장이 발표자에게 파일 업로드  
권한 부여하면 화면 좌 하단에  
+ 마크가 표시됩니다.

오디오 끝내기 버튼  
클릭 시 마이크 사용 중지되니  
주의 필요

셋 이용을 권장합니다.

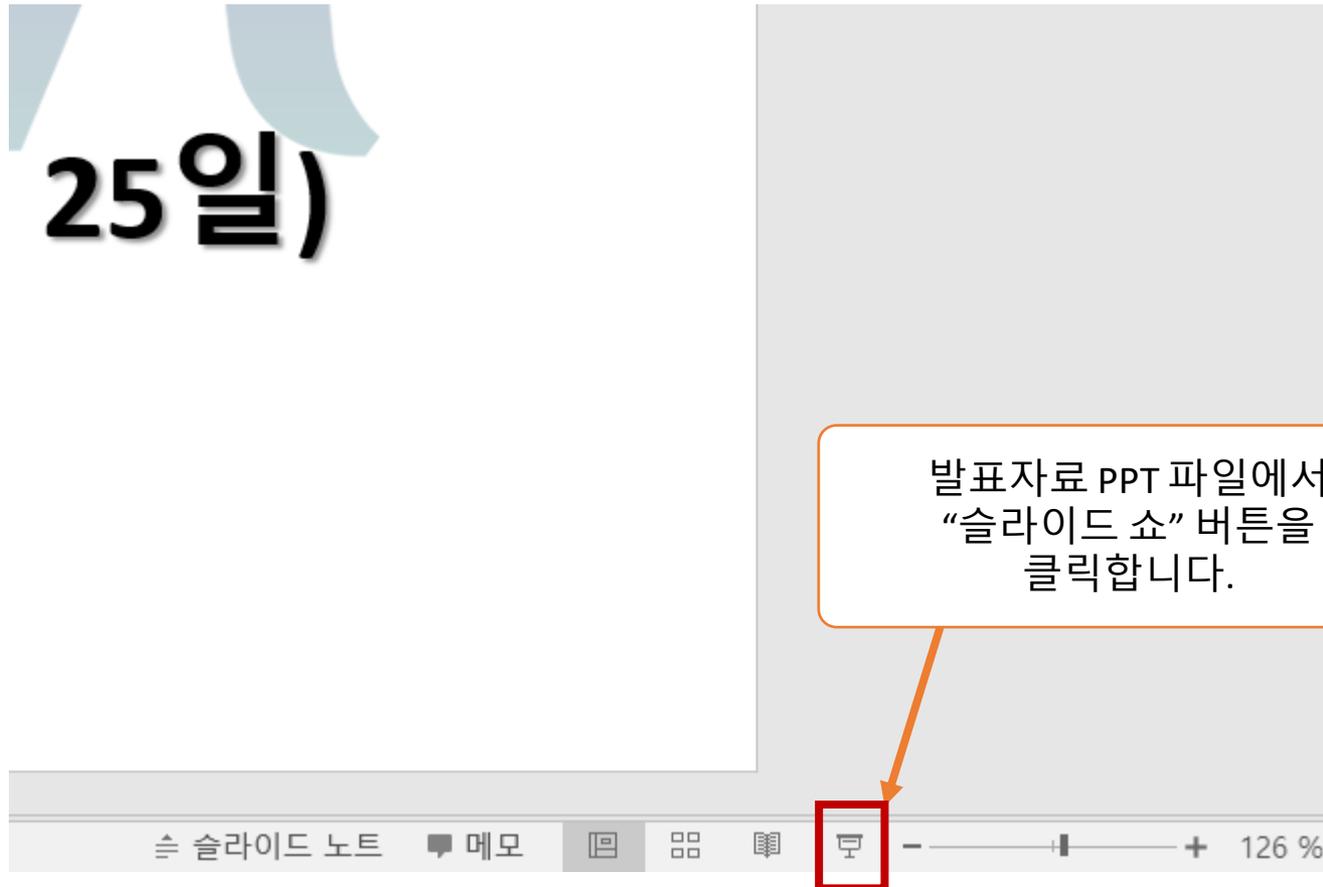
음소거 버튼  
발표 순서 이전에는 마이크  
음소거 활성화

화면공유 버튼



## Step 3. 실시간 PC 화면 공유

25일)



발표자료 PPT 파일에서  
"슬라이드 쇼" 버튼을  
클릭합니다.



# 한국유체기계학회 하계학술대회 온라인 논문 발표 방법

Step 3. 실시간 PC 화면 공유

PPT 파일의 “슬라이드 쇼”  
화면에서 키보드의 alt + tab  
버튼을 눌러서 kafe 창으로 화면  
전환을 합니다.



한국유체기계학회 하계학술대회  
온라인 논문 발표 방법

### Step 3. 실시간 PC 화면 공유

Kafe 창에서 화면공유 버튼을  
클릭합니다.



유선인터넷과 헤드셋 이용을 권장합니다.

화면공유 버튼



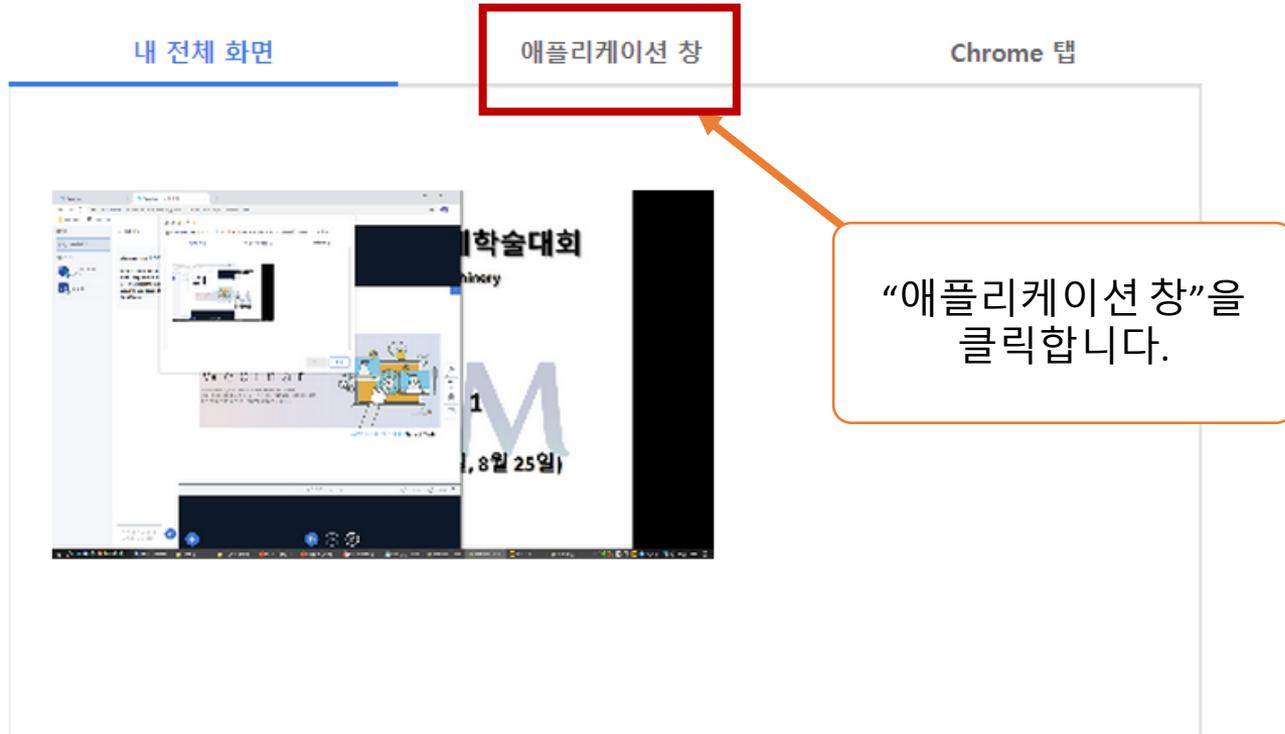
< 슬라이드 1 >

100%

## Step 3. 실시간 PC 화면 공유

화면 공유하기

apps.webinar.kafe.or.kr에서 내 화면의 콘텐츠를 공유하려고 합니다. 공유할 항목을 선택하세요.



공유

취소

## Step 3. 실시간 PC 화면 공유

화면 공유하기

apps.webinar.kafe.or.kr에서 내 화면의 콘텐츠를 공유하려고 합니다. 공유할 항목을 선택하세요.

내 전체 화면      **애플리케이션 창**      Chrome 탭

Webinar - 유체기계 - C...      PowerPoint 슬라이드...      세션 바탕화면 - Power...

“PowerPoint 슬라이드 쇼”를 클릭합니다.

공유

취소

## Step 4. 발표 진행

1. 좌장이 발표순서에 따라 발표자료를 순서대로 전환해 줍니다.  
(해당 권한은 좌장만 가지고 있습니다.)

### 한국유체기계학회 하계학술대회

Korean Society for Fluid Machinery

#### 일반세션

#### 가스/스팀터빈 1

팀버홀 1 (08:30-10:1

< 슬라이드 1 >

2. 화면 하단 슬라이드 좌우 버튼 (< 버튼, > 버튼) 을 클릭하면서 화면은 전환하며 논문 발표를 진행합니다.

< 슬라이드 1 >

100%