



한국유체기계학회 동계학술대회  
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 않음으로 설정해 주시기 바랍니다.



한국유체기계학회 동계학술대회  
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 회원

New Seminar Organization Login


새로운 세미나를 시작하거나  
진행 중인 세미나에 참여할 수 있습니다.

Start  
a new seminar



go

Join  
a seminar



go

① 보다 나은 음성품질을 위해 유선인터넷과 헤드셋 사용을 권장합니다.



# 한국유체기계학회 동계학술대회 온라인 논문 발표 방법

## Step 1. 온라인 발표장 입장

Webinar 홈 | Log OFF | 서비스 FAQ | ENG | 더 많은 서비스보기

### 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 | Recording list

1. 논문을 발표할 발표회장을 확인합니다.

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

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)	JOIN
KSFM 하계학술대회 팀버홀 1	private	2020-08-22 03:08:13	Running (1)	JOIN

Seminar ▾

검색



# 한국유체기계학회 동계학술대회 온라인 논문 발표 방법

## Step 1. 온라인 발표장 입장

Webinar 홈 | Log OFF | 서비스 FAQ | ENG | 더 많은 서비스보기

### 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

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.

어떻게 오디오에 합류하시겠습니까?



마이크



듣기만

메아리 테스트를 위한 연결 .

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)

메아리 테스트입니다. 말씀해 보세요. 들리시나요?



예

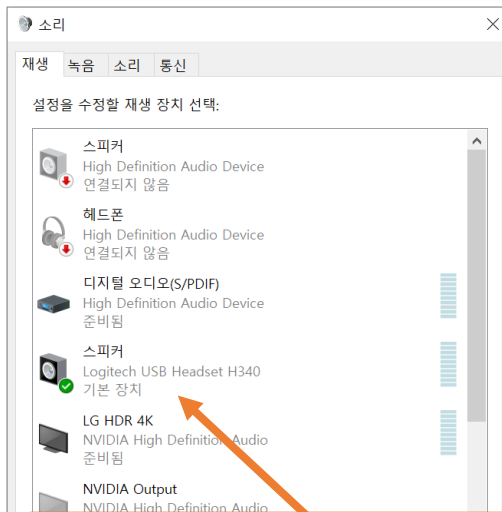
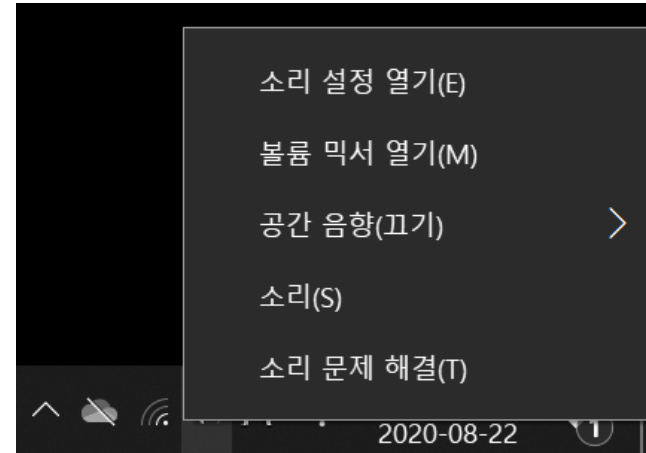
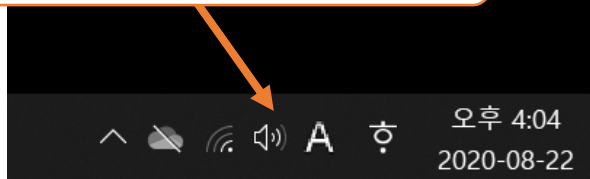


아니요



## 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

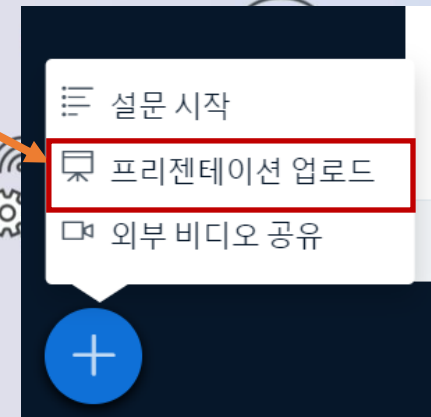
웹캠 테스트용으로 많이 사용하는 윈도우 10 기본 프로그램인 '카메라' 프로그램이 돌고 있는 경우 마이크 사용이 되지 않습니다!

## 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.

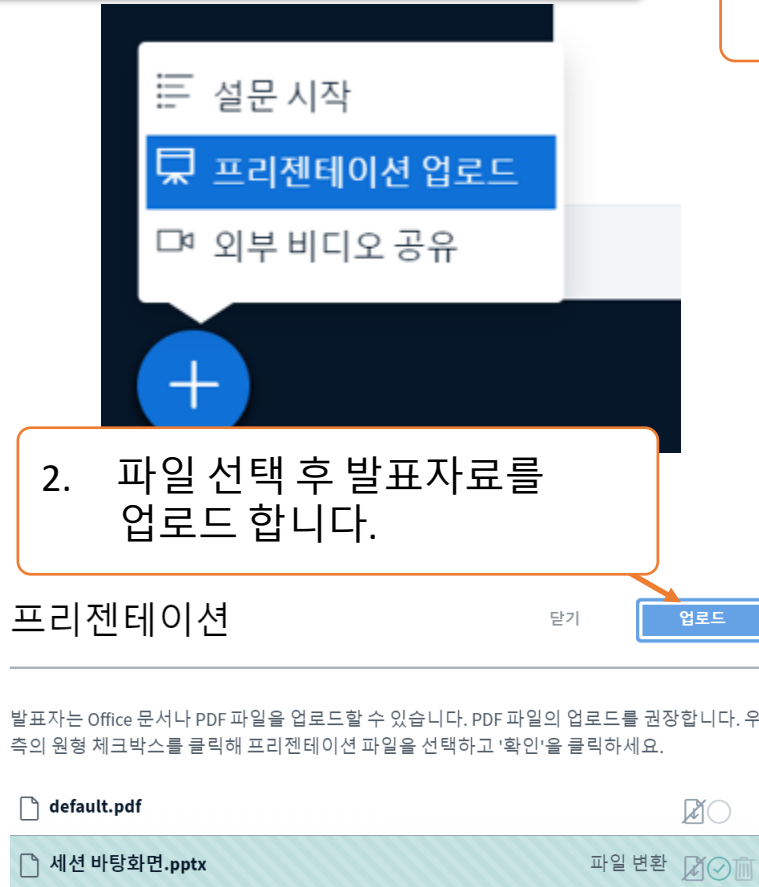
음소거 버튼  
발표 순서 이전에는 마이크  
음소거 활성화

오디오 끝내기 버튼  
클릭 시 마이크 사용 중지되니  
주의 필요



## Step 3. 발표자료 업로드

1. 파일탐색기를 클릭하여 발표자료를 선택합니다.



설문 시작

프리젠테이션 업로드

외부 비디오 공유

프리젠테이션

업로드

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

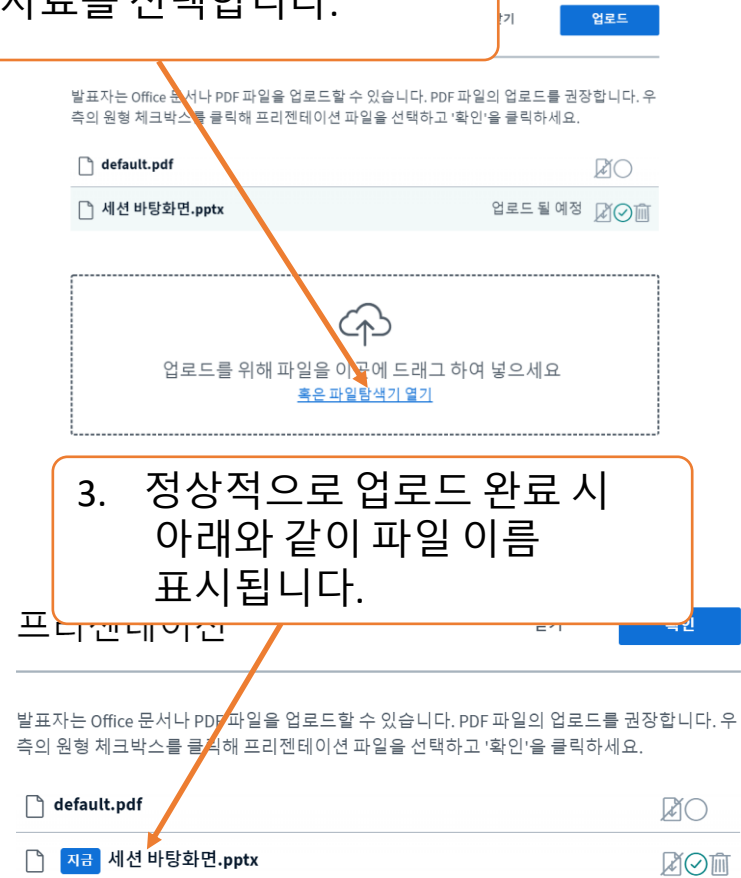
default.pdf

세션 바탕화면.pptx

파일 변환

2. 파일 선택 후 발표자료를 업로드 합니다.

3. 정상적으로 업로드 완료 시 아래와 같이 파일 이름 표시됩니다.



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

default.pdf

세션 바탕화면.pptx

업로드 될 예정

업로드를 위해 파일을 이곳에 드래그 하여 넣으세요

[혹은 파일탐색기 열기](#)

프리젠테이션

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

default.pdf

지금 세션 바탕화면.pptx



# 한국유체기계학회 동계학술대회 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 (08:30-10:15)

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

< 슬라이드 1 >

< 슬라이드 1 >

100%



한국유체기계학회 동계학술대회  
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.

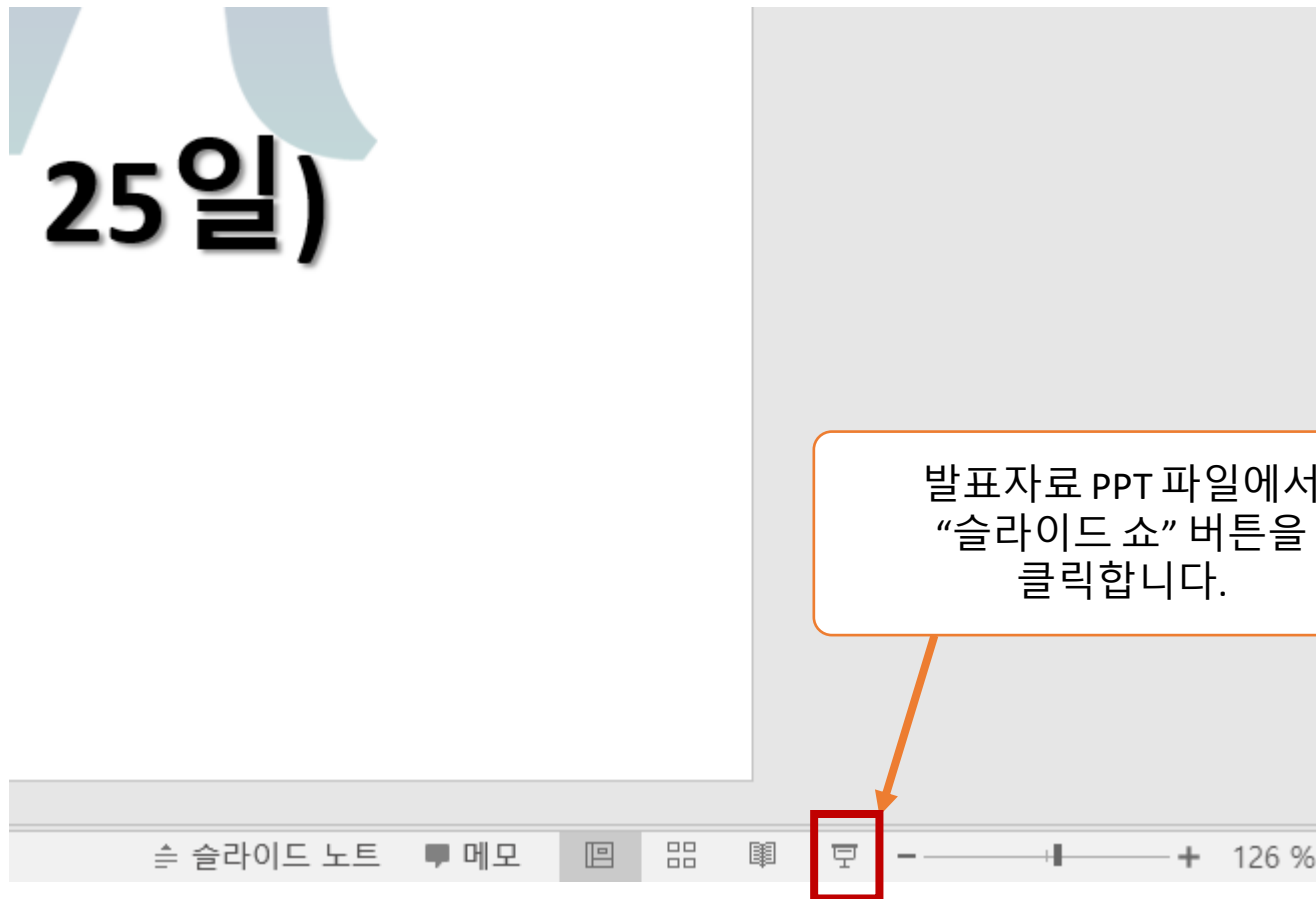
음소거 버튼  
발표 순서 이전에는 마이크  
음소거 활성화

화면공유 버튼





## Step 3. 실시간 PC 화면 공유





# 한국유체기계학회 동계학술대회 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

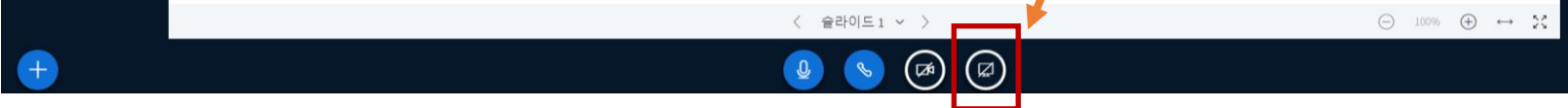
## Step 3. 실시간 PC 화면 공유

Kafe 창에서 화면공유 버튼을  
클릭합니다.



유선인터넷과 헤드셋 이용을 권장합니다.

화면공유 버튼



## Step 3. 실시간 PC 화면 공유

### 화면 공유하기

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





# 한국유체기계학회 동계학술대회 온라인 논문 발표 방법

## 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

“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 (08:30-10:15)

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

< 슬라이드 1 >

< 슬라이드 1 >

100%