



| 한국유체기계학회, 한국추진공학회 공동 주최 |

가스터빈 심포지엄 2026 (GTS 2026)

대한민국 가스터빈의 연구개발
성과, 현황 및 미래 발전전략

2026. 8. 26. (수) ~ 8. 28. (금)
[여수 소노캠]





안녕하십니까

한국유체기계학회와 한국추진공학회가 공동 주최하는 가스터빈 심포지엄 GTS 2026 (Gas Turbine Symposium 2026)에 여러분을 정중히 초대합니다.

올해로 제10회를 맞이하는 GTS는 국내 가스터빈 기술의 발전과 산업 경쟁력 강화를 목적으로, 산·학·연·관 전문가들이 한자리에 모여 정책 현황과 기술개발 성과를 공유하고 미래 발전 방향을 함께 논의하는 학술 교류의 장으로 꾸준히 자리매김해 왔습니다.

특히 GTS 2026은 10주년을 기념하여 학술발표 세션을 새롭게 도입하고, 행사 기간을 2박 3일로 확대하였습니다. 이를 통해 산·학·연 전문가는 물론, 가스터빈 분야를 연구하는 대학원생과 젊은 연구자들이 함께 참여하는 보다 폭넓고 심도 있는 학술 교류의 장이 마련될 것으로 기대합니다.

최근 국내 가스터빈 분야에서는 첨단 항공엔진과 다양한 유·무인 비행체용 엔진의 연구 개발이 활발히 이루어지고 있으며, 발전용 가스터빈의 해외 수출 수주를 통해 산업적 성과도 확대되고 있습니다. GTS 2026은 이러한 성장의 흐름 속에서 국내 가스터빈 기술의 현재를 조망하고 미래 발전 방향을 함께 모색하는 뜻깊은 자리가 될 것입니다.

올해 행사는 8월 마지막 주, 아름다운 해양도시 여수에서 개최될 예정입니다. 바쁘신 가운데서도 부디 참석하시어, 국내 가스터빈 기술의 현재와 미래를 함께 논의하고 산·학·연 협력과 교류를 더욱 공고히 하는 소중한 시간이 되시길 바랍니다.

아울러 이번 심포지엄이 국내 가스터빈 분야의 학술적·산업적 협력을 한층 강화하는 계기가 되기를 진심으로 기대합니다.

여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2026년 4월 13일

한국유체기계학회 회장 이정호

한국추진공학회 회장 박태선

한국유체기계학회 가스스팀터빈 분과회장 곽재수
한국추진공학회 가스터빈/내연기관 부문위원장 김대식

가스터빈 심포지엄 2026

(GTS 2026) 2026. 8. 26.(수) ~ 8. 28.(금) 여수 소노캠

일반 논문 투고 및 발표 안내



GTS 2026 주요 프로그램

- 초청강연 세션(산·학·연·관 가스터빈 연구개발 동향)
- 일반 논문 발표 세션
- 제2회 전국 대학생 마이크로 가스터빈 활용 캡스톤 디자인 경진대회
- 산업체 전시 및 기술교류
- Welcome Reception & Banquet

* 상세 주요프로그램 및 일정은 추후 안내 예정



논문형식 및 발표분야

- 제출 형식 | Extended Abstract (2페이지)
- 제출 방법 | 홈페이지 온라인 제출 (www.gts2026.or.kr)
- 초록 양식 | 홈페이지 다운로드 (www.gts2026.or.kr)
- 발표 주제
 - 1 엔진 시스템
 - 2 터보기계 공력/열전달
 - 3 연소기
 - 4 GT 소재/부품/코팅/가공 등
 - 5 가스터빈 및 부품 구조/수명
 - 6 회전체 부품/ 회전체 동역학
 - 7 시험평가 인프라 및 시험기술
 - 8 전산유체역학 및 관련기술
 - 9 기타 가스터빈 관련 주제



주요 일정

- ▶ ~~2026년 6월 06일 (금)~~ 2026년 6월 26일 (금) | 발표 신청 및 제목 제출 마감
- ▶ 2026년 7월 03일 (금) | Extended Abstract 제출 마감

가스터빈 심포지엄 2026

(GTS 2026) 2026. 8. 26.(수) ~ 8. 28.(금) 여수 소노캠



등록 안내

- 2026년 7월 3일 (금) 사전등록 마감
- 2026년 8월 26일(수)~28일(금) 현장등록 및 학술발표

	일반	학생
사전 등록	30만원	25만원
현장 등록	35만원	30만원



숙박 안내

- 소노캠 여수 GTS 2026 특가 (2026년 8월 26일 ~ 27일)

	숙박비
슈페리어 (싱글 2 또는 더블)	15만원
디럭스 (더블+싱글)	17만원

※ 숙박 예약 관련 안내 홈페이지에 추후 공지 예정 (www.gts2026.or.kr)

- 기타 숙소 - 여수 베네치아 호텔 (www.yeosuvenezia.com)
- 유태 마리나 호텔 & 리조트 (www.utopmarina.com)

등록, 숙박, 후원 및 전시 문의처

한국유체기계학회 사무국 (kksfm@kksfm.org)

