

한국연소학회지

Vol.30 No.4 December 2025

목 차

논문

- 산업용 보일러의 무탄소 연료 전환에 따른 열 성능 평가
안종환 · 최현록 · 양 원 · 류창국 · 김성일 1
- 메탄/공기 대향류 화염에서 산소부화 및 수소 첨가가 CF_4 분해에 미치는 영향
이기용 19
- 수소혼소 리트로핏 가스터빈 노즐의 연소불안정 특성 분석
이주환 · 박소정 · 윤영빈 · 윤승현 · 김대식 25
- Turbo-charged SI기관에서 에탄올 연료의 다양한 엔진회전수 조건에서의 연소 특성에 관한 연구
윤승현 · 박수한 32
- 180 kW_{th} 급 소각로에서 FGR을 이용한 MILD 연소 특성 연구
황성환 · 채태영 · 심우현 · 이용운 · 양 원 · 이재욱 · 권오채 · 김민수 38
- 크래킹 비율에 따른 발전용 수소(암모니아) 연료의 폭발특성
김민규 · 김인호 · 이기만 49
- 미분탄-암모니아 혼소 및 암모니아 전소 부하 변화 시 스월 구조에 따른 화염 안정성 평가
최진현 · 문태영 · 정재원 · 이후경 58



사단법인 한국연소학회
The Korean Society of Combustion