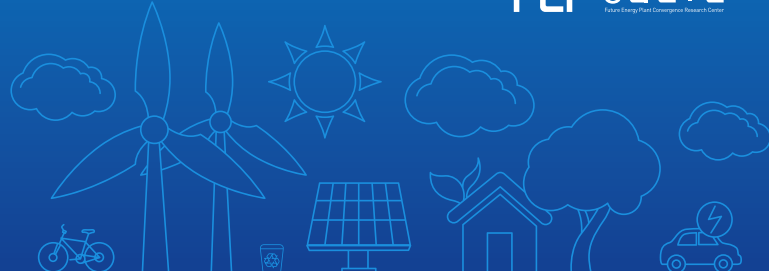


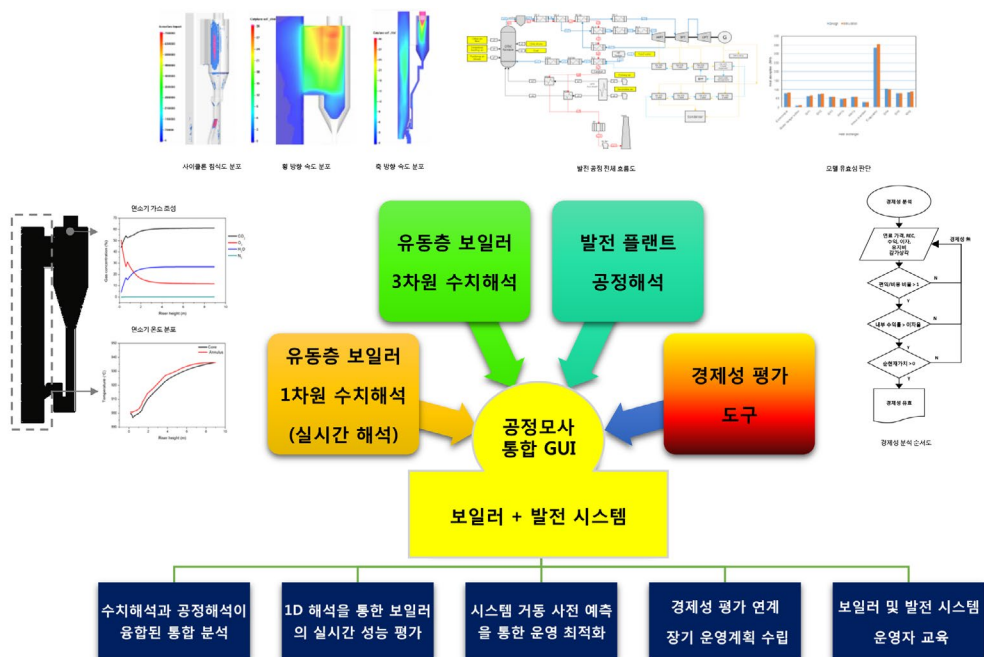
# 2018 FEP BIZ-TECH-FAIR

## FEP TECH - 01



- 기술분류** 공정해석/운영최적화
- 기술명** GUI 기반 CFB 보일러 발전 시스템 운영 최적화 기술
- 기술의 특징** 보일러 및 발전플랜트 해석 프로그램을 통합 시킨 시뮬레이션 기술
  - 다 차원의 해석, 상호 연계를 통해 시뮬레이션의 정밀도를 향상
  - 순환 유동층 발전 시스템의 보급, 유지, 운영 등 다각적 측면에 활용

[Concept Diagram]



적용분야	사용자 교육	발전소 운영 최적화	설계 및 컨설팅
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유동층 보일러 및 발전플랜트</li> <li>• 설계자</li> <li>• 관리자</li> <li>• 종사자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발전사</li> <li>• 집단에너지사</li> <li>• IPP 민간 발전사</li> <li>• 유동층 기반 플랜트 운영사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유동층 공정</li> <li>• 플랜트 운영 계획</li> <li>• 경제성 및 사업 타당성 평가</li> </ul>