

지역분류	아시아 / 일본
보도일/기관명	2017. 3. 1.(수)/ 일본, 총무성
제 목	총무성, 전파 자원 확대를 위한 새로운 연구개발 과제 제안 실시
출처(URL)	http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban09_02000215.html

【 개 요 】

- 총무성은 2018년부터 새롭게 실시하는 “전파 자원 확대를 위한 연구 개발”의 과제 선정 시 기초 자료로 활용하기 위해 3. 31일까지 제안 모집을 실시한다고 밝힘

【 주요내용 】

○ 배경 및 목적

- 총무성은 5G 및 차세대 방송 시스템(4K·8K)의 조기 실현과 IoT 등 새로운 전파 이용 요구에 부응하기 위해 전파 효율적인 이용을 목적으로 한 “전파 자원 확대를 위한 연구 개발”을 실시하고 있음
- 총무성은 전파 자원 확대에 이바지할 수 있는 새로운 연구 개발 과제에 대한 제안을 널리 구하고, 2018년부터 새롭게 실시하는 연구 개발 과제의 선정 시 기초 자료로 활용하기 위해 제안 모집을 실시한다고 밝힘

○ 모집기간

- 2017. 3. 1.(수)부터 3. 31.(금)까지

○ 모집내용

- 다음의 전파의 효율적인 활용에 이바지 하는 기술에 한하며, 5년 이내에 연구 개발이 완료 될 수 있는 과제에 한함
 - 전파의 효율적인 이용을 도모하는 기술
 - 주파수의 공동 이용을 가능하게 하는 기술
 - 고주파수 대역으로의 전환을 촉진하는 기술
 - 1) 현재 사용되는 주파수 대역의 압축 등 전파의 효율적인 이용을 도모하기 위한 기술
 - 2) 기존 무선 시스템에서 새로운 무선 시스템을 공동 이용을 가능하게 하는 기술
 - 3) 마이크로파 대역 및 밀리미터파 대역, 테라헤르츠 대역 등 고주파수 대역의 기술적 경제적인 이용을 개척하는 기술
- 기 실시하고 있는 연구 개발 과제와 중복 요소가 없는 것에 한하며, 기 실시하고 있는 연구 개발 과제의 세부 내용은 다음의 홈페이지에서 검색 가능함
 - <http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/fees/purpose/kenkyu/index.htm>

○ 기타사항

- 이 제안을 바탕으로 2018년부터 실시하는 연구 개발 과제는 2018. 3월 경 위탁 공모를 실시할 예정

↑ 목차로 이동