**뇌 이미징 연구 참여자 모집**

안녕하세요. N center에서 뇌기능 자기공명영상 (fMRI) 실험 참가자를 모집합니다

(DGIST 뇌·인지과학전공, 전현애 교수님, 인지신경과학연구실).

> 실험 관련 자세한 사항은 다음과 같습니다.

1. 실험내용: 자기공명영상을 이용한 **시간 인지 능력과 관련된 두뇌 활성화와 연결성을 확인**.

2. 실험장소: **성균관대학교 N센터** 86134, 86151.

3. 실험일정: 당일 **약 1시간 30분** 소요.

* 날짜: **2021년 5월 28일 금요일**
* 시간:아래의 시간들 중 가능한 시간들을 함께 말씀 해 주시기 바랍니다.
	+ **1) [08시 30분 – 10시 00분]; 2) [09시 30분 – 11시 00분];
	3) [10시 30분 – 12시 00분]; 4) [11시 30분 – 13시 00분]; 5) [14시 30분 - 16시 00분];**

4. 실험자격:

* 오른손잡이인 만 19세 ~ 만 33세의 건강한 성인
* 안경을 착용하시는 경우 실험을 수행하는데 불편함이 있습니다. **콘택트 렌즈 착용을 권장**합니다.
* **제외 대상자: 난청, 심각한 기침 감기 환자, 교정기 착용자, 왼손잡이, 교정에 의한 오른손잡이, 난독증, 정신질환 병력이 있거나 향정신성 약물을 복용중인 분, 기타 MRI 실험이 불가하신 분.**

5. 참가비:

* **실험을 끝까지 수행한 경우 2만원 지급**
* **실험 수행률에 따라 최대 3만원 지급**

6. 기타: 실험 전날 과도한 음주를 삼가 주시고, 충분한 수면을 취해 주세요.

7. 신청방법:

* 이메일: cogneuro@dgist.ac.kr
* 연락처: 053-785-6171
* 위의 연락처로 **이름, 나이, 성별, 이메일 주소, 휴대폰 번호, 위에 제시된 시간 중 가능한 시간대**를 알려주십시오. 등록 사항을 확인한 후, 실험과 관련하여 **개별 연락** 드리도록 하겠습니다.

\*\*본 연구를 통해 수집한 정보는 오직 연구용으로만 사용됩니다.

\*\*실험에 사용될 지멘스 자기공명영상 장비(Siemens 3T Magnetom Prisma)는 국제안전규격(Global Medical device safety standard)의 테스트 및 승인을 받아 안전성이 보장되어 있으며, 본 실험은 안전 프로토콜을 준수합니다.