#### <대중강연 오전연사>

[로고 1] 전북대학교 자연과학대학 개교 70주년 및 UN 세계기초과학의 해 기념



<떨림과 울림> 저자 김상욱 교수 특별강연

# 자연과학을 왜 알아야할까?

일시: 2022년 10월 5일 (수) 10:30 ~ 12:00 장소: 전북대학교 뉴실크로드센터 7층 동행홀

주최: 전북대학교 자연과학대학

### <대중강연 오후연사>

[로고 1] 전북대학교 자연과학대학 개교 70주년 및 UN 세계기초과학의 해 기념

<하리하라의 생물학 카페> 저자 이은희 작가 특별강연



## 하리하라의 과학으로 사회와 소통하는 법

일시: 2022년 10월 5일 (수) 2:00 ~ 3:30 장소: 전북대학교 뉴실크로드센터 7층 동행홀

주최: 전북대학교 자연과학대학

### <대중강연 오후연사>

[로고 1] 전북대학교 자연과학대학 개교 70주년 및 UN 세계기초과학의 해 기념

<송민령의 뇌과학 연구소> 저자 송민령 연구원 특별강연



# 사회와 함께 가는 뇌과학

일시: 2022년 10월 5일 (수) 4:00 ~ 5:30 장소: 전북대학교 뉴실크로드센터 7층 동행홀

주최: 전북대학교 자연과학대학

### 전북대학교 자연과학대학 개교 70주년 UN 세계기초과학의 해 기념

특별 대중강연 시리즈

### "과학, 묻다"

일시: 2022년 10월 5일 (수) 10:30 ~ 5:30 장소: 전북대학교 뉴실크로드센터 7층 동행홀

10:30 ~12:00	"자연과학을 왜 알아야할까?" 강연: 경희대 물리학과 김상욱 교수 사회: 전북대 과학학과 신유정 교수
2:00 ~ 3:30	"하리하라의 과학으로 사회와 소통하는 법" 강연: 이은희 (하리하라) 작가 사회: 전북대 생명과학부 안정은 교수
4:00 ~ 5:30	"사회와 함께 가는 뇌과학" 강연: 카이스트 송민령 연구원 사회: 전북대 한국과학문명학연구소 김태호 교수

#### "과학에게 묻고, 과학을 통해 묻고, 과학을 향해 묻다"



카이스트 물리학과 학사, 석사, 박사 졸업 전(前) 독일 막스플랑크 연구소 연구원 전(前) 부산대학교 사범대학 물리교육과 교수 현(現) 경희대학교 이과대학 물리학과 교수 대표 저서: <떨림과 울림> <김상욱의 양자 공부> 등

김상욱 교수

연세대학교 생물과 학사, 석사 졸업 고려대학교대학원 과학언론학박사 수료 전(前) LG 생명과학 연구원 및 태평양기술연구원 선임연구원 전(前) 사이언스타임즈 기자 현(現) 과학커뮤니케이터,과학서점 [갈다] 이사 대표 저서: <하리하라의 생물학 카페>



이은희(하리하라) 작가



카이스트 수리과학과/생명과학과 (복수전공) 학사 졸업 미국 애리조나대학 신경과학 전공, 수학 부전공 석사 카이스트 바이오 및 뇌공학과 박사 졸업 카이스트 연수연구원 대표 저서: <송민령의 뇌과학 연구소>

송민령 연구원

### 전북대학교 자연과학대학 개교 70주년 UN 세계기초과학의 해 기념

특별 대중강연 시리즈

### "과학, 묻다"

일시: 2022년 10월 5일 (수) 10:30 ~ 5:30 장소: 전북대학교 뉴실크로드센터 7층 동행홀

포스터 (세션별 시간 기 재 없는 버전)

"자연과학을 왜 알아야할까?"



김상욱 교수

으로 사회와 소통 하는 법"



이은희 작가

"하리하라의 과학 "사회와 함께 가는 뇌과학"



<떨림과 울림> <하리하라의 생물학 카페> <송민령의 뇌과학 연구소> 송민령 작가

### 전북대학교 자연과학대학 개교 70주년 UN 세계기초과학의 해 기념

특별 대중강연 시리즈

## "과학, 묻다"

일시: 2022년 10월 5일 (수) 10:30 ~ 5:30 장소: 전북대학교 뉴실크로드센터 7층 동행홀

포스터 (세션별 시간 기 재 있는 버전)



<떨림과 울림> 김상욱 교수 "자연과학을 왜 알아야할까?"



"하리하라의 과학 <하리하라의 생물학 카페>으로 사회와 소통 이은희 작가 하는 법"

4:00~ 5:30



<송민령의 뇌과학 연구소> 뇌과학" 송민령 작가



경희대학교 물리학과 김상욱 교수

"자연과학을 왜 알아야할까 "

일시: 2022년 10월 5일 10:30 ~ 12:00

장소: 전북대학교 뉴실크로드센터 7층 동행홀



이은희 (하리 하라) 작가

""하리하라의 과학 으로 사회와 소통 하는 법"

일시: 2022년 10월 5일

2:00 ~ 3:30

장소: 전북대학교

뉴실크로드센터

7층 동행홀



카이스트 송민령 연구원

"사회와 함께 가는 뇌과학 "

일시: 2022년 10월 5일

4:00 ~ 5:30

장소: 전북대학교 뉴실크로드센터

7층 동행홀

