

# APCTP SEMINAR

복잡계 네트워크의 다규모 구조 분석 및  
모델링: 사례 및 전망

**엄영호 교수(서울시립대학교)**

초청자: 박혜진 그룹장 (JRG Leader)

**August 24 (Mon) 19:00~**

**ZOOM Webinar**

복잡계를 이해하는 핵심은 구성요소들이 어떻게 관계를 맺고 상호작용하는지 파악하여 이로부터 어떤 창발적 패턴이나 현상이 나타날 수 있는지를 알아내는 것입니다. 네트워크 분석은 복잡계에 존재하는 상호작용 네트워크의 구조를 구성 요소 수준, 요소의 집단 수준, 네트워크 전체 수준에서 알 수 있게 해주고 네트워크 모델링은 관측된 네트워크 구조가 어떻게 만들어질 수 있는지를 설명해 줍니다. 이 발표에서는 각 규모에서의 네트워크 분석과 모델링 연구 사례를 살펴보고 앞으로 더 흥미로운 네트워크 전체 규모에서 어떤 구조 분석이 가능할지를 이야기 해보고자 합니다.

\* This seminar will be given in Korean.

## ■ ZOOM Webinar

1) Click the following

<https://zoom.us/j/99795243332?pwd=Qm5SRlpaNFJORE9TWThtNFRkcUpGUT09>

2) Join the webinar with your email account and name

## ■ Contact information

Office: Research Support Team ([ra@apctp.org](mailto:ra@apctp.org))