

# 巨大地震の巣をさぐる

講師 理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター

日野 亮太

日時 7月27日(木) 10時45分から11時30分

場所 物理B棟3階301号室(第一講義室)

「巨大地震の巣」はどこにあるのでしょうか？実は、その多くが深い海の底のさらにも下にあります。では、巨大地震はなぜ「巣」を作り、その「巣」の中で来るべき地震に向かって何が進行しつつあるのでしょうか？こうした疑問が解決すれば、地震発生予測も夢ではなくなるはずですが、答えを知るためには、海底下深部をさぐらなくてはなりません。この授業では、東北地方太平洋側でおこる巨大地震をとりあげ、その発生のしくみについての最新の研究成果と、海底下深部探査の最前線を、紹介します。

巨大地震は海底下で起きる

