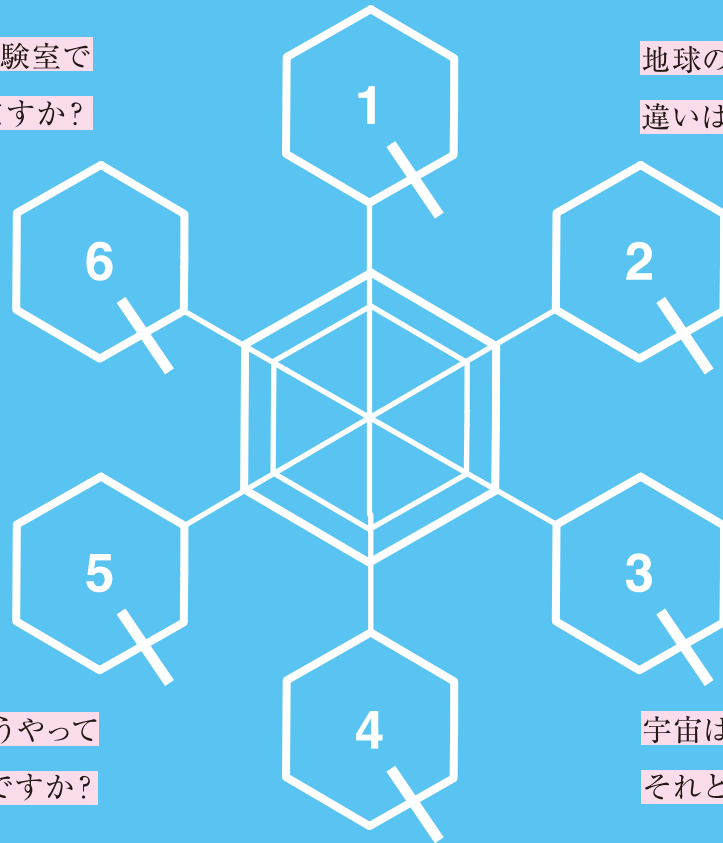


星や惑星はどうやって  
できたのですか？

宇宙の環境を実験室で  
再現できますか？

地球の氷と宇宙の氷の  
違いは何ですか？



宇宙の氷はどうやって  
見つけたのですか？

宇宙は暑いのですか？  
それとも寒いのですか？

宇宙の氷は  
いつできたのですか？

Science Lecture 2021

# 宇宙にも氷があるって 知ってた？

暗黒星雲に浮かぶ氷微粒子とその役割

2021年

10月23日 [土] 14:00~15:30

※終了後、1時間程度、希望者向けの施設見学あり

場 所 | 北海道大学 低温科学研究所 札幌市北区北19条西8丁目

※コロナ禍の状況によっては、対面での開催を中止とし、  
Webでの開催に切り替える可能性があります。

講 師 | 渡部 直樹 北海道大学低温科学研究所 雪氷新領域部門  
宇宙雪氷学・宇宙物質科学分野 教授

対 象 | 中学生・高校生(小学生高学年も可能) | 定 員 | 30人

参加費無料