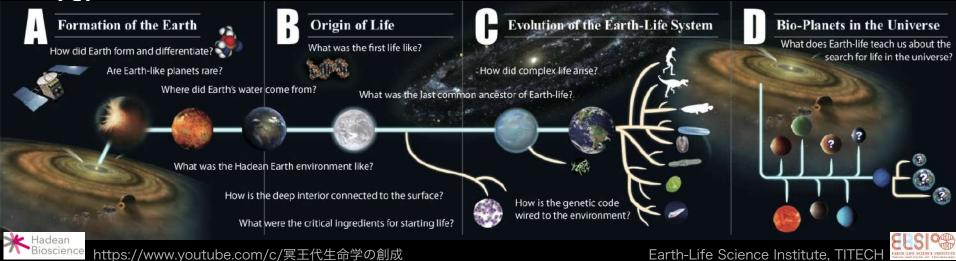


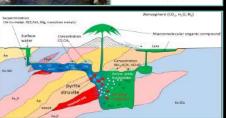
ゲノム進化研究室(黒川研究室)





微牛物ゲノム・メタゲノム

Merino N et al (2020) Yachida S et al (2019) Nishiyama E et al (2018)



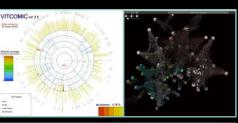
地球・生命の起源

Ebisuzaki T et al (2020) Maruyama S et al (2019) Higashi K et al (2018b)



メンバー

東光一、黒川真臣 水林あや子、黒川顕 (kk@nig.ac.jp)



バイオインフォマティクス Mori H et al (2018, 2021) Higashi K et al (2018a)



統合データベース https://microbedb.jp/



とにかく 誰も知らない 面白いことを