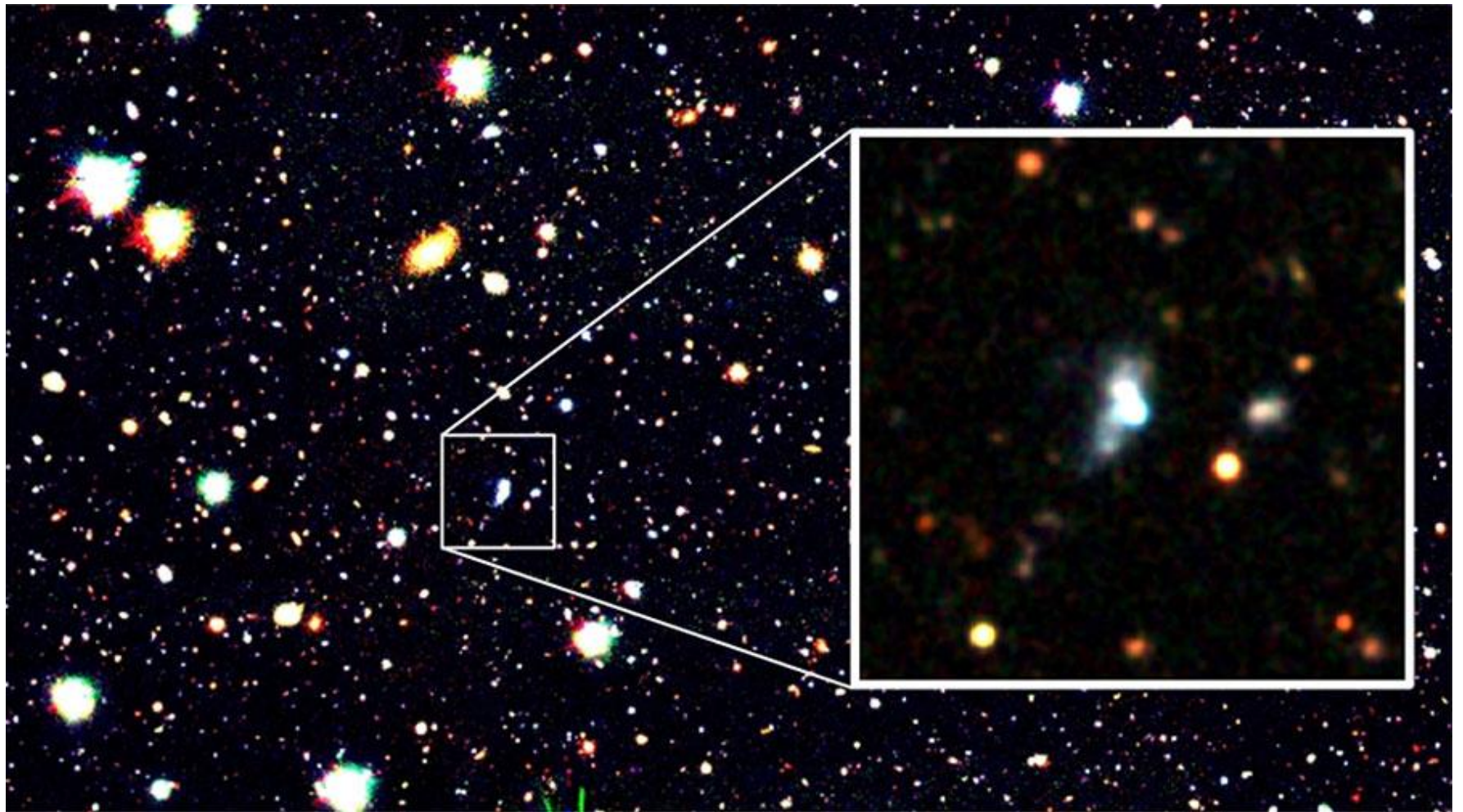


# 宇宙のニュース！

## 銀河の赤ちゃんを発見！

★ 誕生して約1千万年の生まれたばかりの銀河



すばる望遠鏡で撮影されたHSC J1631+4426銀河 ©国立天文台/Kojima et al.

国立天文台などの国際研究チームが、すばる望遠鏡のデータをAIの技術を利用して解析することで発見

名前：「HSC J1631+4426」

方向：夏の星座「ヘルクレス座」の方向

距離：4.3億光年

これまで見つかった中で、**世界初の若さの銀河**

- 生まれたばかりの銀河は、酸素の量が少ないと考えられており、今回これまでで一番酸素が少ない銀河を発見した
- 国際研究チームによると「最後の世代の銀河」の可能性もあるとのこと

宇宙と銀河の進化を解明に期待

ちなみに…

地球がある天の川銀河は  
誕生から130億年