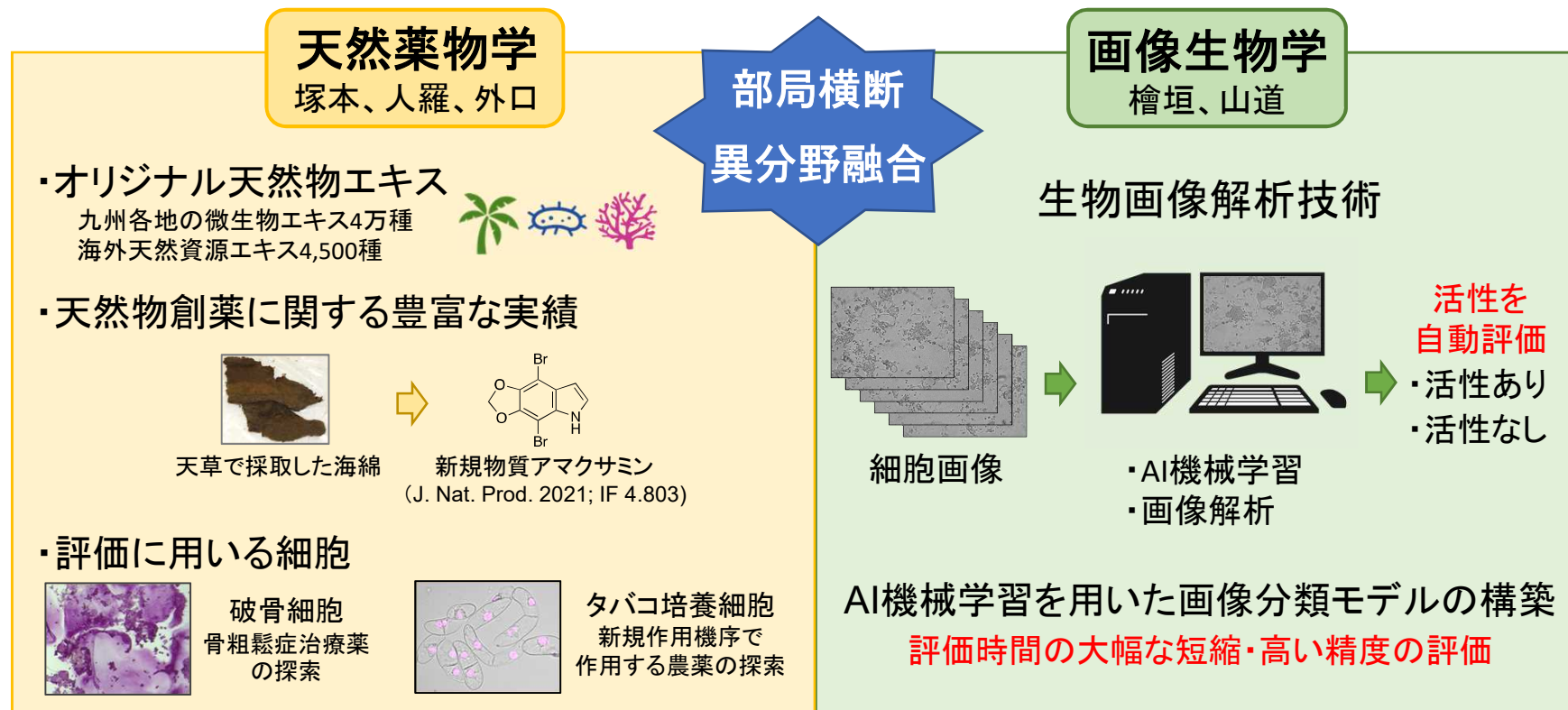


AI天然物創薬研究

～AI機械学習を用いた天然物由来の医薬シーズ探索～

塚本 佐知子¹、檜垣 匠²、人羅 勇氣¹、外口 真子³、山道 明奈⁴

¹生命科学研究部附属グローバル天然物科学研究センター、²先端科学研究部、³薬学部、⁴理学部



AI機械学習を基盤とする迅速かつ正確な評価技術の確立
AI天然物創薬研究による天然資源由来の革新的天然物の発見

SDGs達成への貢献:2. 飢饉をゼロに 3. 全ての人に健康と福祉を
9. 産業と技術革新の基盤を作ろう 14. 海の豊かさを守ろう 15. 陸の豊かさを守ろう