薬用植物スクリーニングプロジェクト

植物種

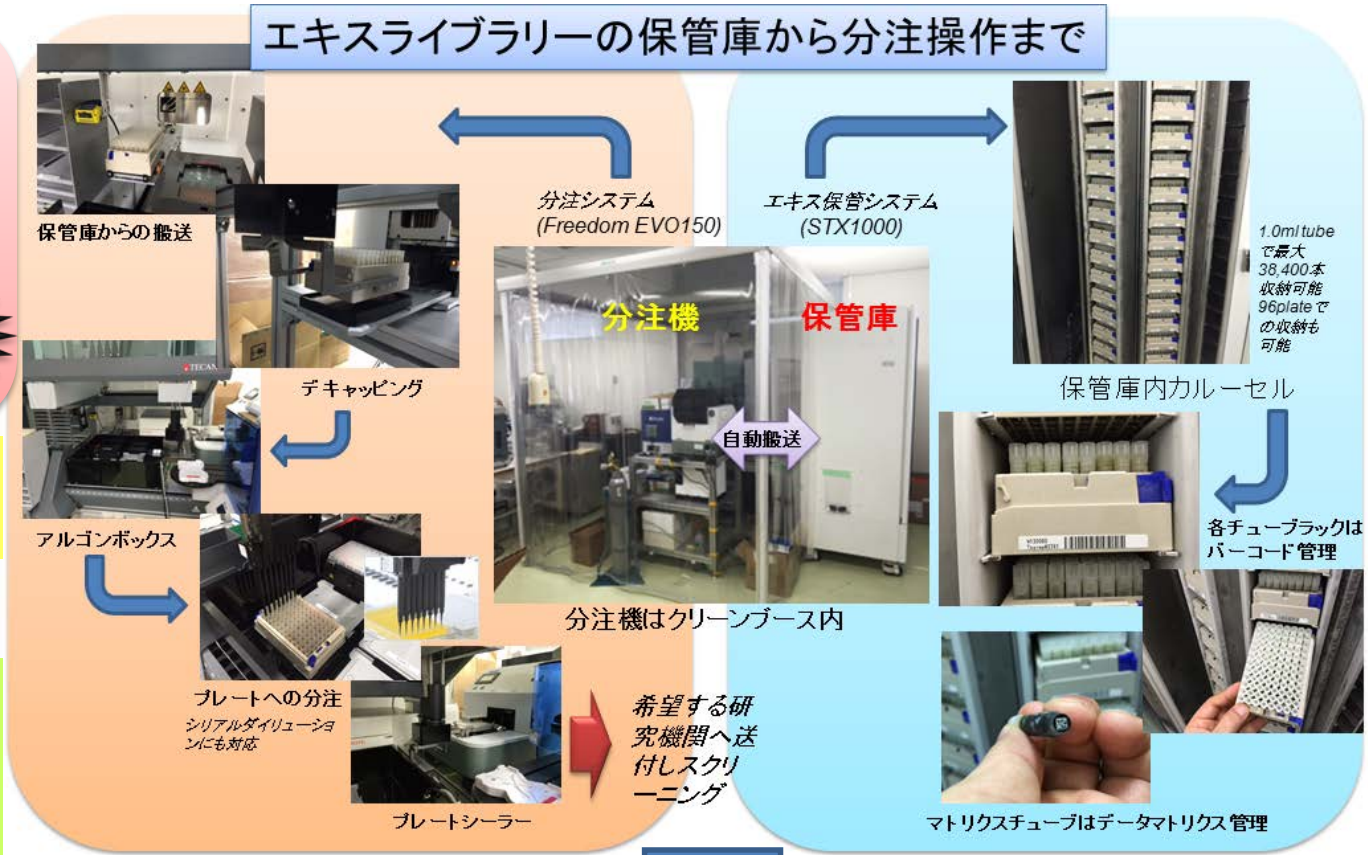
全世界に維管束植物は
約270,000種

国内
約7,087種

生物多様性条約COP11

植物には奇異な骨格を有する有機化合物を多く含有

- Combinatorial Chemistry に最適な候補化合物群
- High-Throughput Screening に適用可能
- 多成分系のエキスライブラリーから効率良い活性化合物の特定技術の開発



画期的な医薬品シーズの発見

国内種を中心とした植物抽出エキス7,000種類以上（2015.5現在）のライブラリーをスクリーニング用に提供