

未知物質の 構造解析研究拠点

東京大学 統合分子構造解析講座

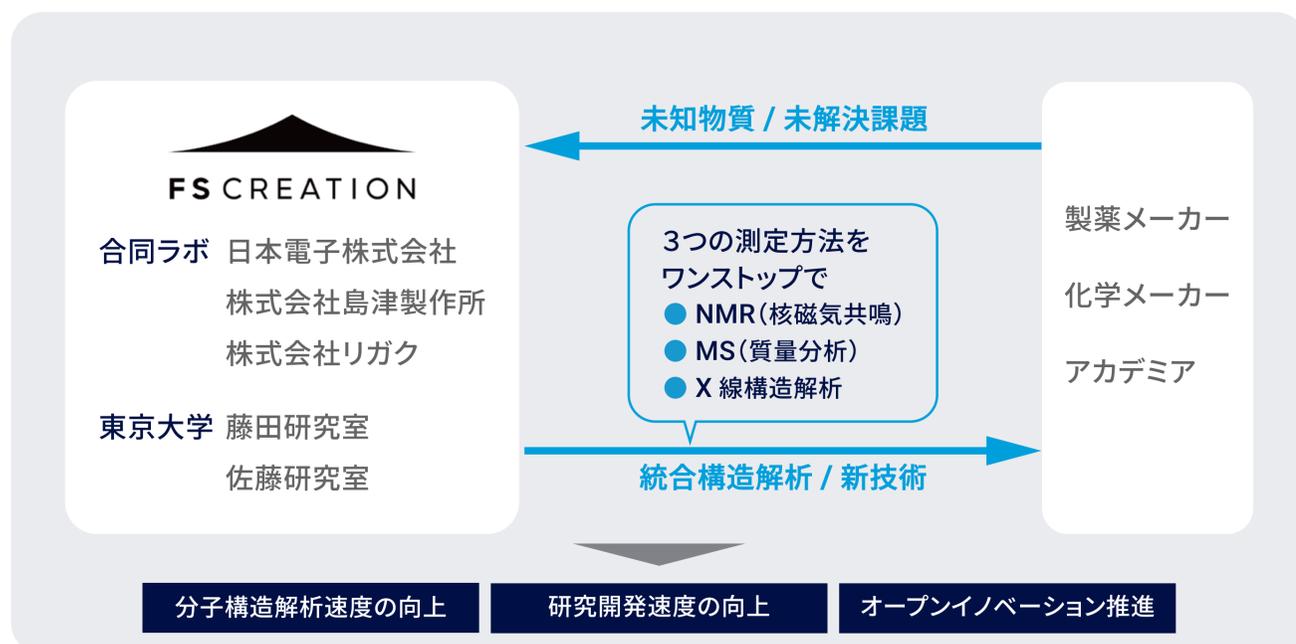
FS CREATION



東京大学・分析機器メーカー三社が揃った合同ラボ

化学イノベーションを加速させる ”FS CREATION”

- (株)島津製作所、日本電子(株)、(株)リガクによる合同ラボ
- 「結晶スポンジ法」を始めとする世界初の統合分子構造解析の研究拠点



天然記念物「北海道石」の構造解析プロジェクト

極めて珍しい天然の有機鉱物「北海道石」

- その構造解析が地球内部での有機鉱物の生成メカニズムの解明に繋がると期待
- 相模中央研究所・田中陵二先生、北海道大学・長田裕也先生と共同研究

