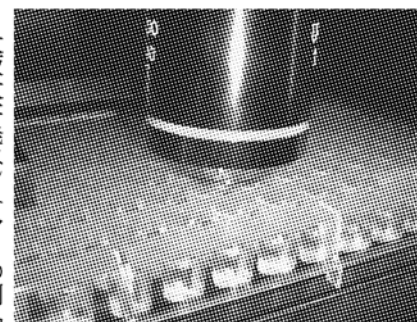


# 先端走る 光る独創

◆ 関西のバイオテクノロジー ◆



レーザー照射による  
たんぱく質の結晶化

大阪大学発ベンチャーの創晶は、製薬会社などを対象にたんぱく質や医薬候補化合物である有機低分子の結晶化受託事業を手がける。レーザー照射による結晶化技術や、溶液攪拌による結晶の高品質化・大型化などの独自技術があり、難易度の高い結晶化に取り組んでいる。経験豊富な結晶化の知識が顧客からの評価に

## 創晶

つながり、2005年の設立以来、これまでに49社の受注実績がある。製薬会社はサンプルの機密確保に注意を払っており、そのために外注をためらうことも多い。創晶には顧客が安心して委託できるように、情報を非開示のまま結晶化を請け負う仕組みがある。成果が顧客に帰属することも結晶化を委託しやすくしている。また実験経過は週報で顧客にメールで報告し、顧客満足度の向上にも努めている。