

受託研究を通し、クライアント様の研究開発や事業化を総合的な視点から支え、技術革新と事業発展に貢献します。

## 合同会社カーバンクル・バイオサイエンテック (CBST LLC.)

- 技術の調査および評価、技術シーズやソリューションの提案を通し、クライアント様の研究開発や事業化のサポートを行っています。
- バイオテクノロジーを活用した微量計測技術開発を主たる研究領域としており、試料の迅速前処理技術の開発やバイオ素子の開発、バイオセンサ反応場へのバイオ素子固定化に関して技術と実績を有しています。

### 事業内容

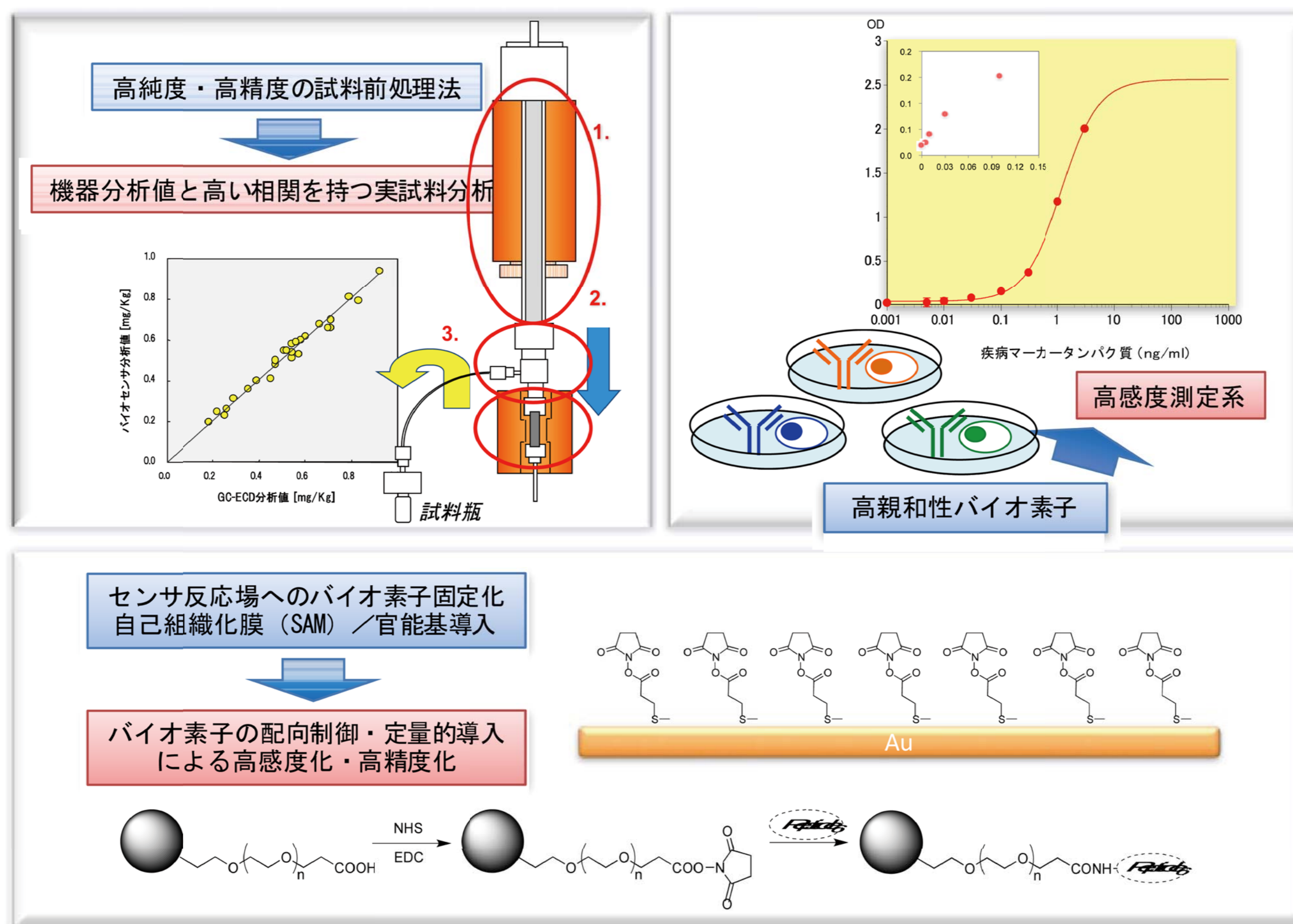
#### ■ 受託研究開発実績

- 調査：創薬ターゲット調査、機能性食品事業化 FS、新規体外診断技術事業化 FS
- バイオセンサ技術：
  - SPR 免疫センサによる筋肉増強剤の測定、マイクロ流路センサによる心不全マーカー分子の超高感度測定
- バイオ素子開発：
  - 抗体誘導のためのハプテン分子の設計と合成、低免疫原性物質特異的モノクローナル抗体の作製

#### ■ 受賞

- 第 15 回環境化学技術賞受賞 (日本環境化学会)
  - 『GC-MS 法及び生物検定法によるダイオキシン類測定のための簡易精製・濃縮に関する検討』
- 平成 20 年度 大阪優秀発明賞受賞 ((社) 発明協会大阪支部) 『血中ヒトカルシトニンの高感度測定法』

### 研究内容



### 会社概要



代表 (CEO)		澤田石 一之
本社所在地		京都府長岡京市奥海印寺谷田40番地の26
設立年月日		2007年4月
電話 FAX 番号		075-954-8356 (本社) 075-748-1915 (研究開発室)
E-mail		cbst_cbst@me.com