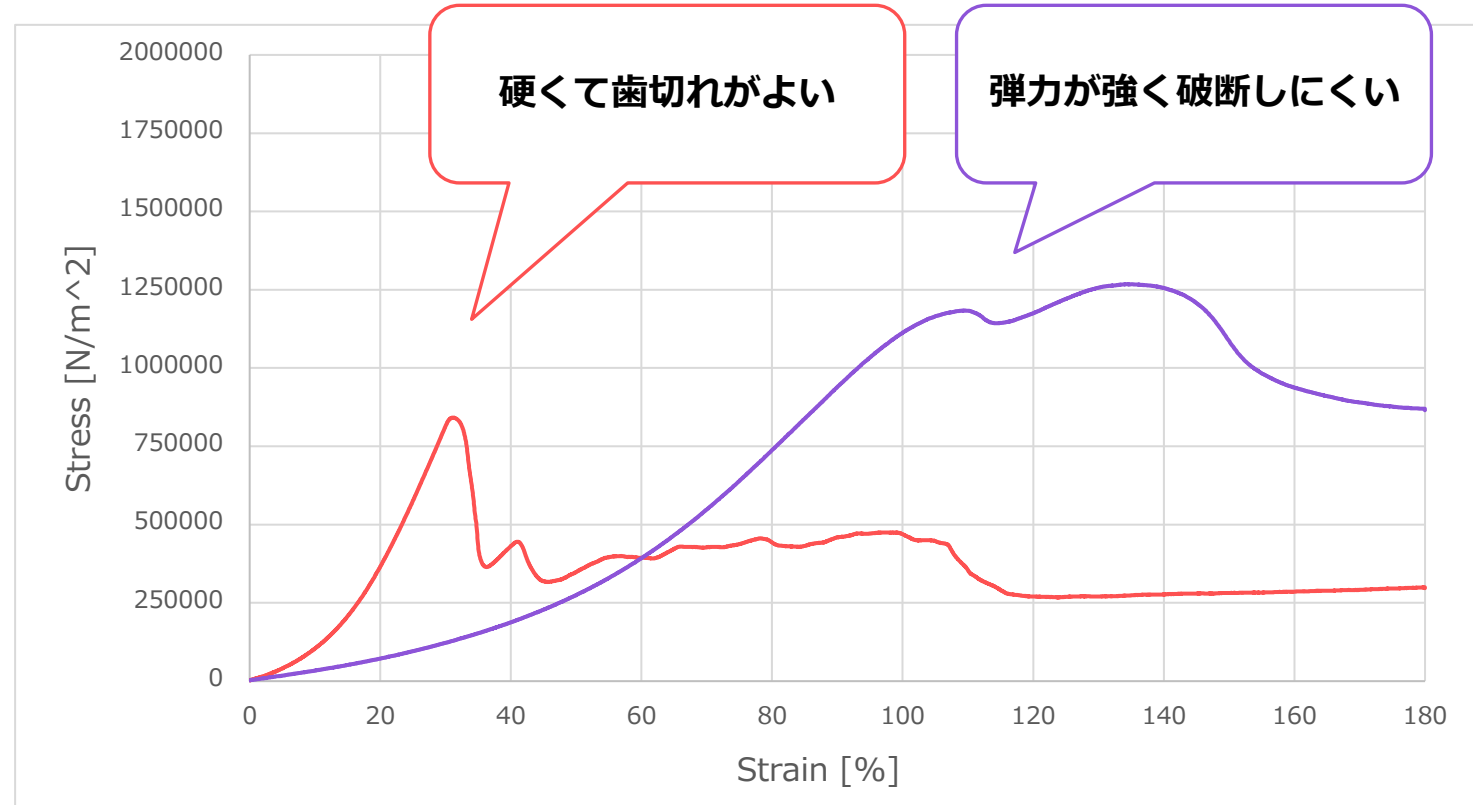


測定条件

- ・測定機器：テクスチャーアナライザーTA-XT Plus
- ・測定治具：P/2 (直径2mm円柱)
- ・貫入速度：1mm/sec
- ・貫入距離：180%
- ・測定温度：25℃



テクスチャーアナライザー
TA-XT Plus

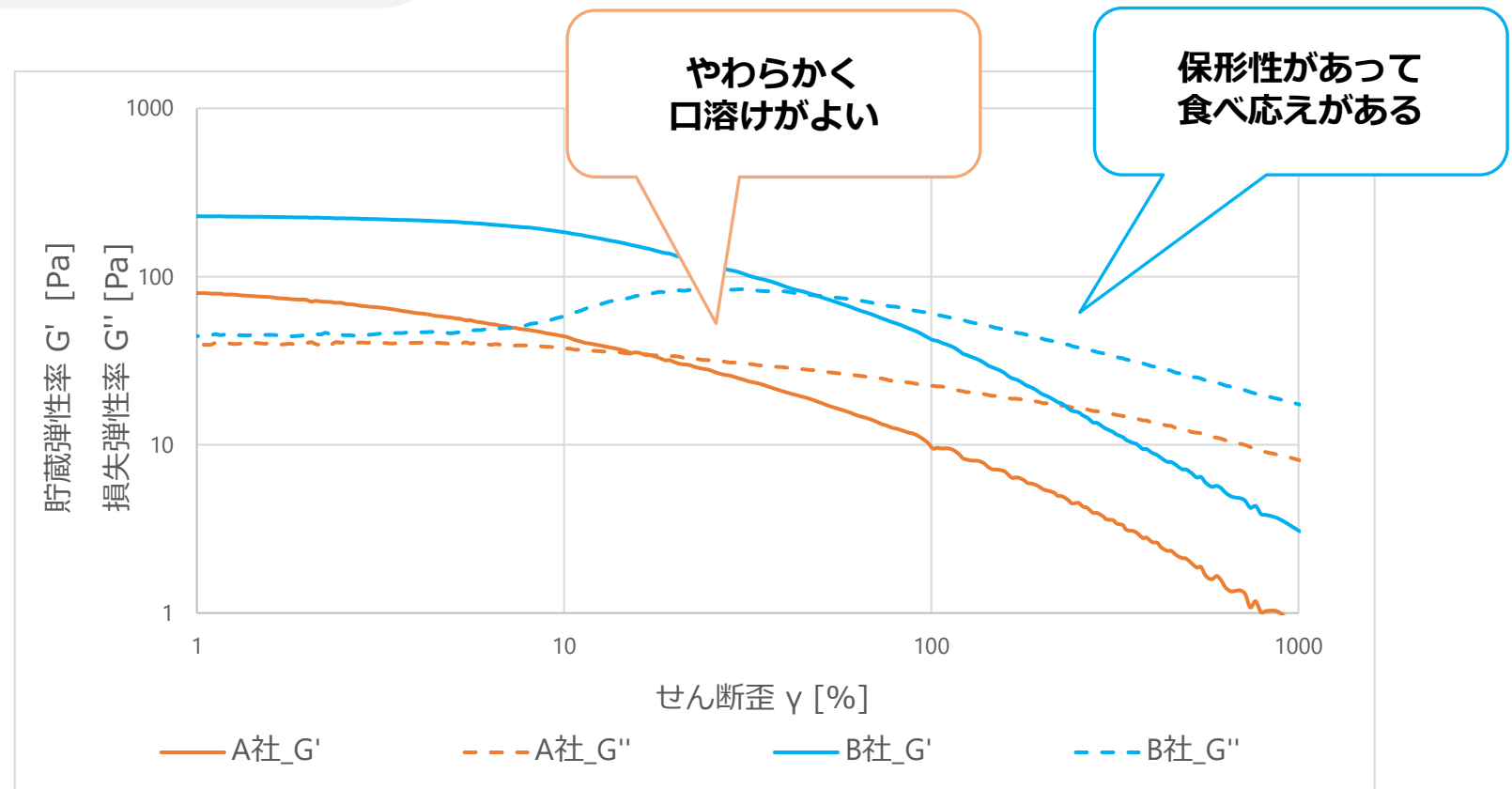


測定条件

- 測定機器 : 動的粘弾性装置 MCR302
- 測定治具 : CP25-2 (直径25mm コーンプレート)
- せん断歪 : 0.1-1000%
- 周波数 : 1Hz (一定)
- 測定温度 : 37°C

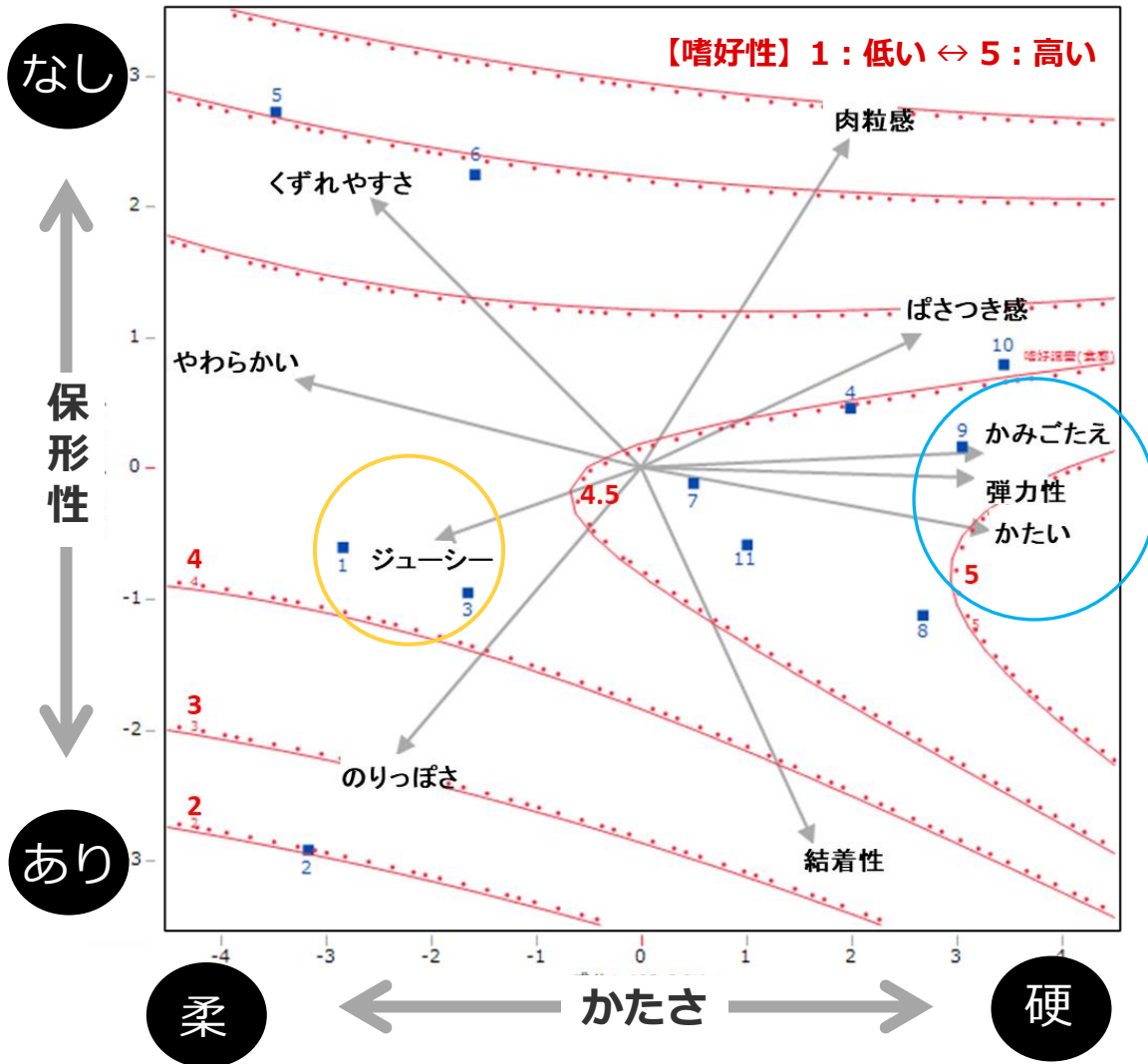


動的粘弾性装置 MCR302



【例③】ハンバーガーパーティ：官能評価 → 統計解析

「食感の嗜好性」の応答曲面モデル(等高線)を作成し、食感マッピングに重ねた。



好まれる食感は、

「かたさ」 「かみごたえ」 「弾力性」

現状の植物肉にはない特徴…



上記特徴がなくとも、

「ジューシーさ」があれば嗜好性が高まる。



「ジューシーさ」は大きな強みであり、
植物性パーティの重要な訴求点となる！