

# 熱分析 一高分子材料の役立つ解析事例

株式会社島津製作所 分析計測事業部

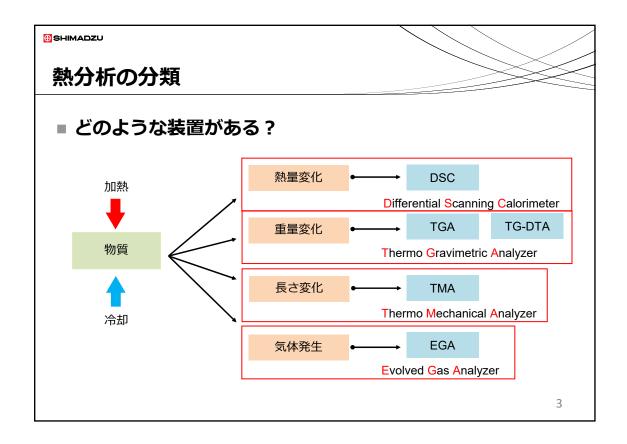


# はじめに

# ■ 熱分析装置は何をする装置?

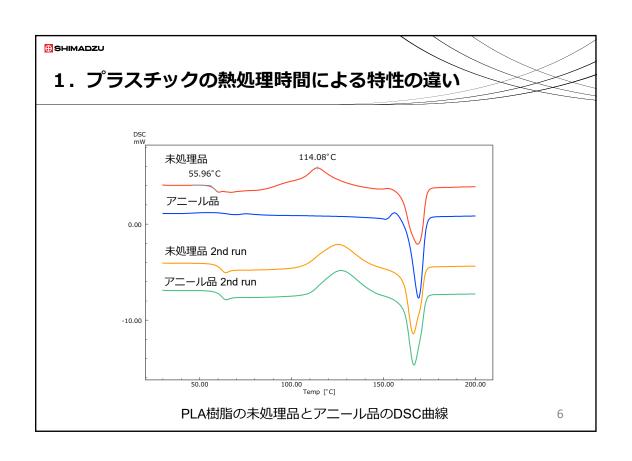
物質の温度を一定のプログラムによって変化させながら、その物質のある物理的性質を温度の関数として測定する一連の技法の総称

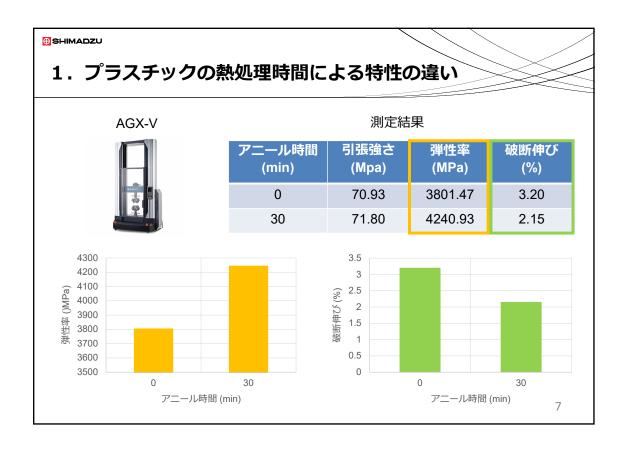


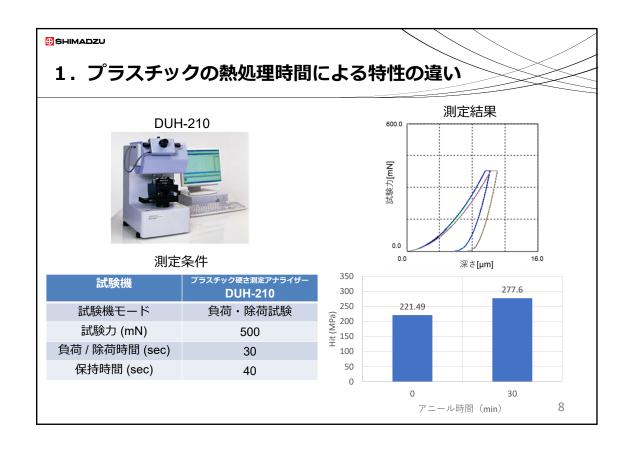


# ご紹介内容 1. プラスチックの熱処理時間による特性の違い 2. プラスチックの配合比による特性の違い 3. プラスチックのUV照射による変化 4. 熱履歴の推定(熱処理温度) 5. 熱履歴の推定(熱処理時間)



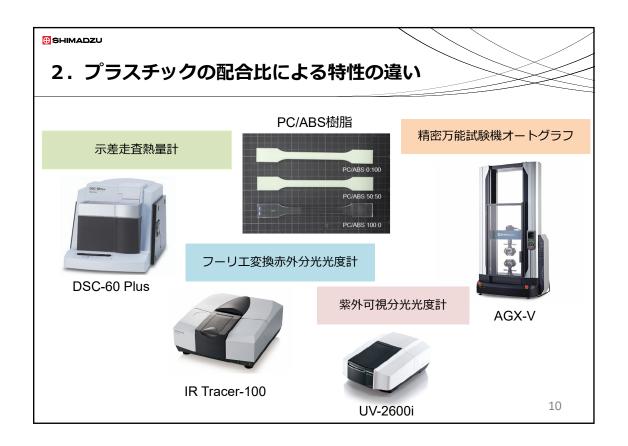


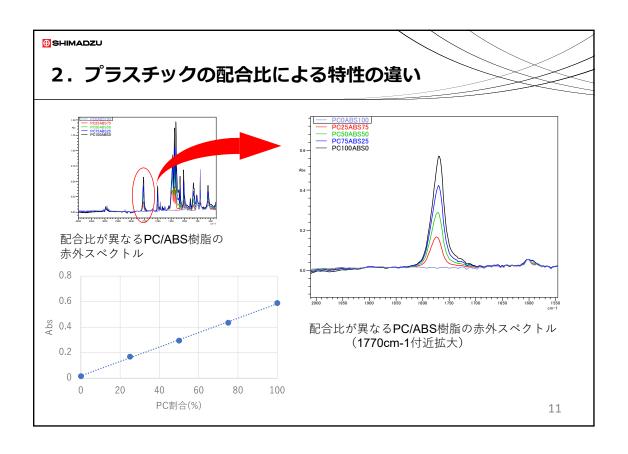


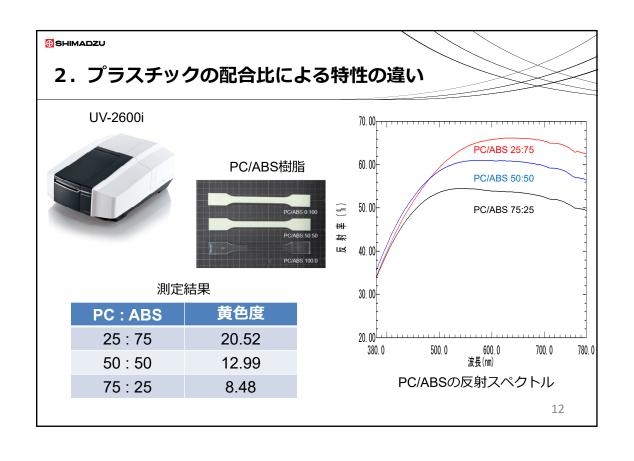


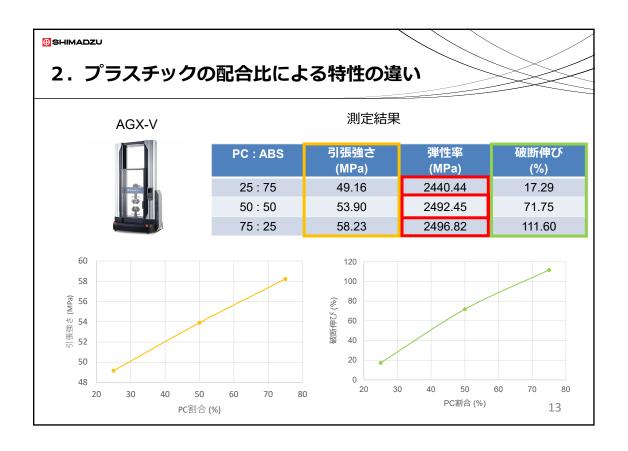
# ご紹介内容

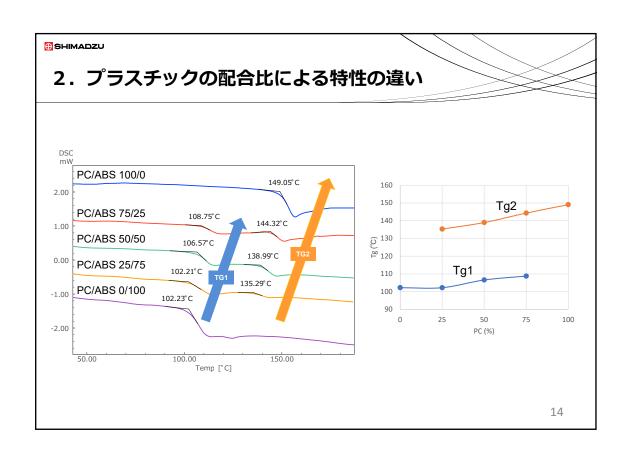
- 1. プラスチックの熱処理時間による特性の違い
- 2. プラスチックの配合比による特性の違い
- 3. プラスチックのUV照射による変化
- 4. 熱履歴の推定(熱処理温度)
- 5. 熱履歴の推定(熱処理時間)









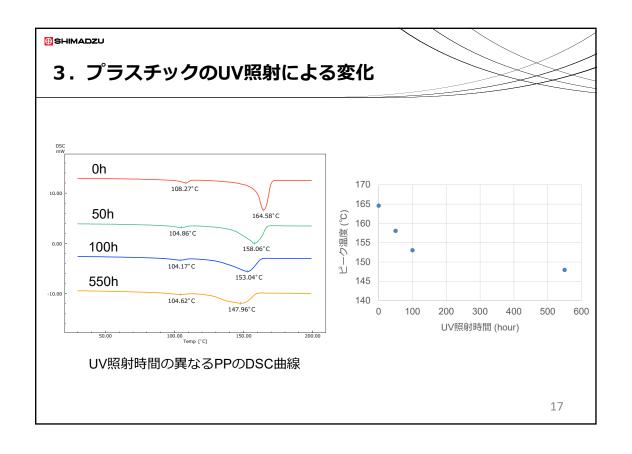


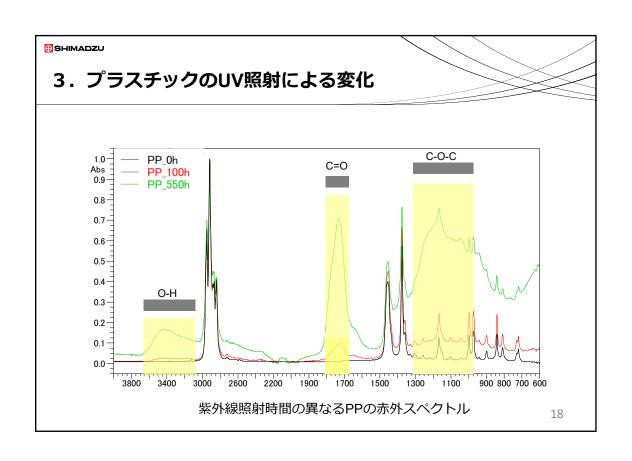
# ご紹介内容

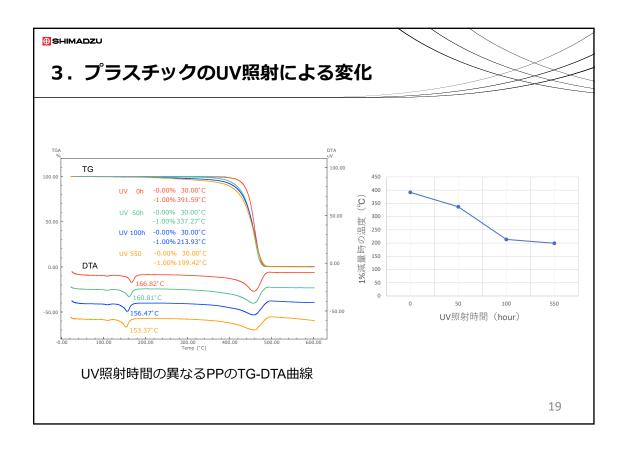
- 1. プラスチックの熱処理時間による特性の違い
- 2. プラスチックの配合比による特性の違い
- 3. プラスチックのUV照射による変化
- 4. 熱履歴の推定(熱処理温度)
- 5. 熱履歴の推定(熱処理時間)

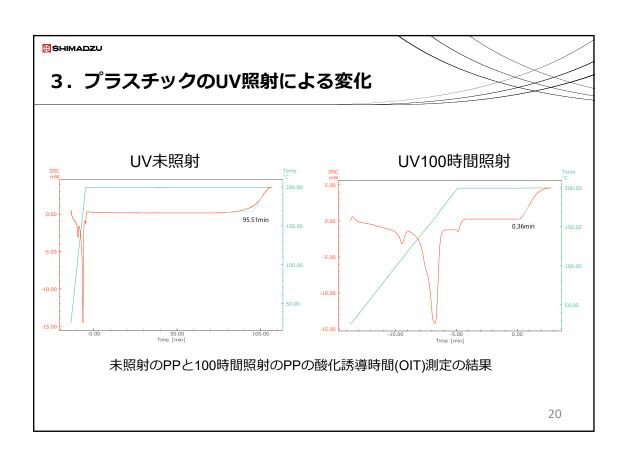
15

# 3. プラスチックのUV照射による変化 RELATION TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TOTAL



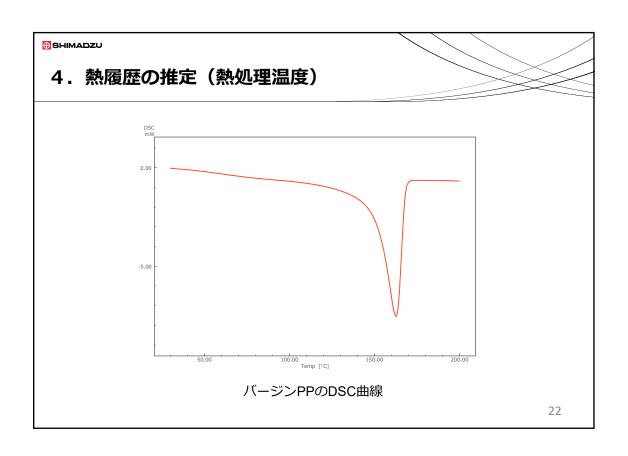


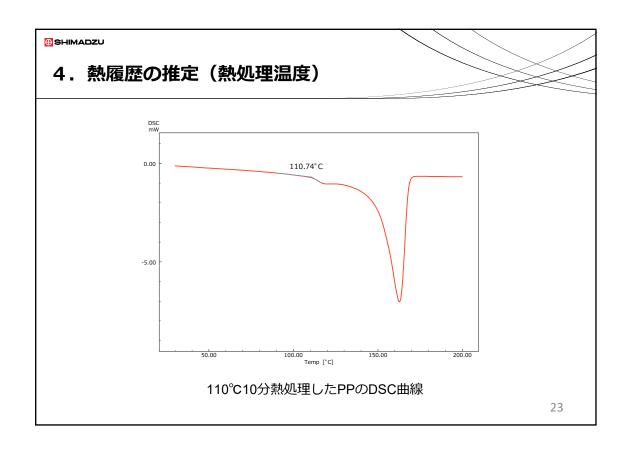


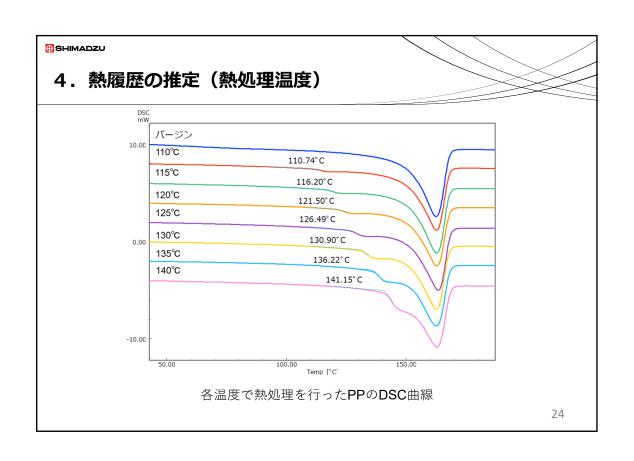


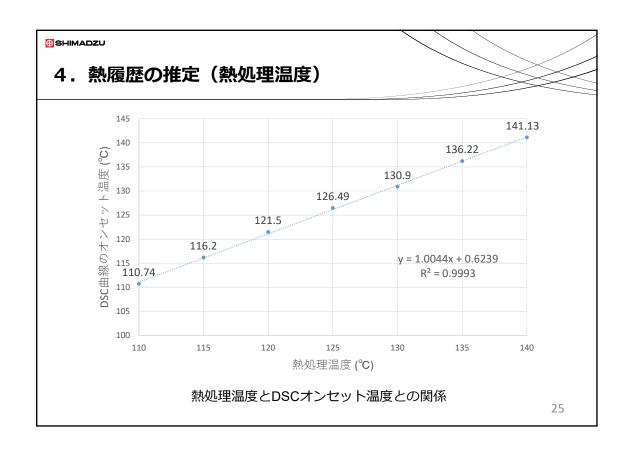
# ご紹介内容

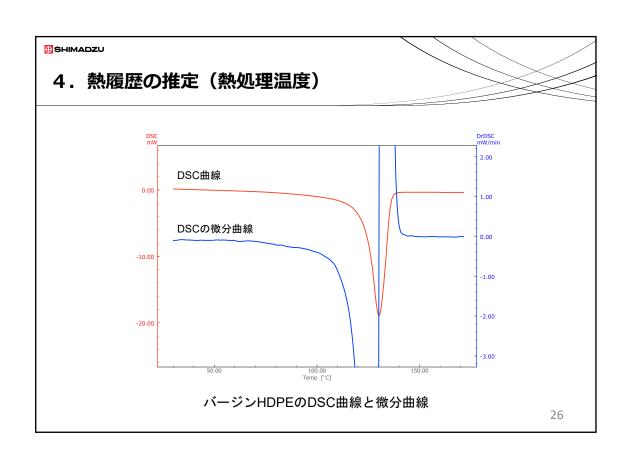
- 1. プラスチックの熱処理時間による特性の違い
- 2. プラスチックの配合比による特性の違い
- 3. プラスチックのUV照射による変化
- 4. 熱履歴の推定(熱処理温度)
- 5. 熱履歴の推定(熱処理時間)

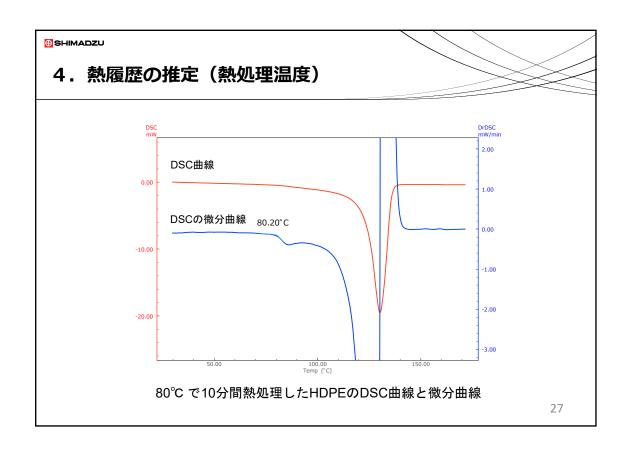


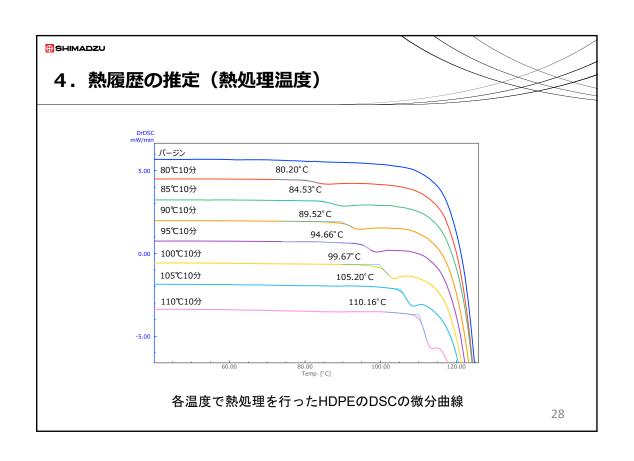


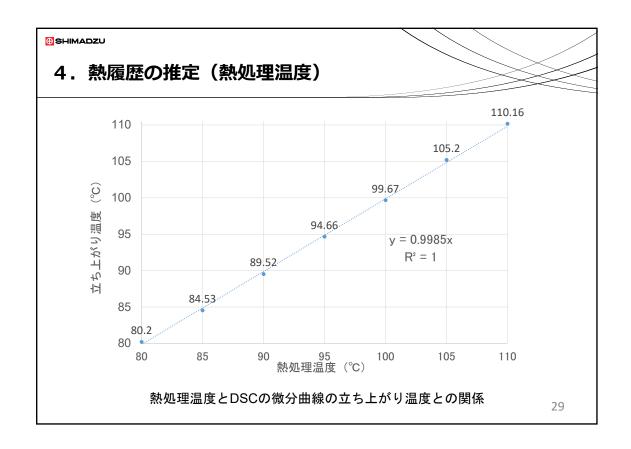






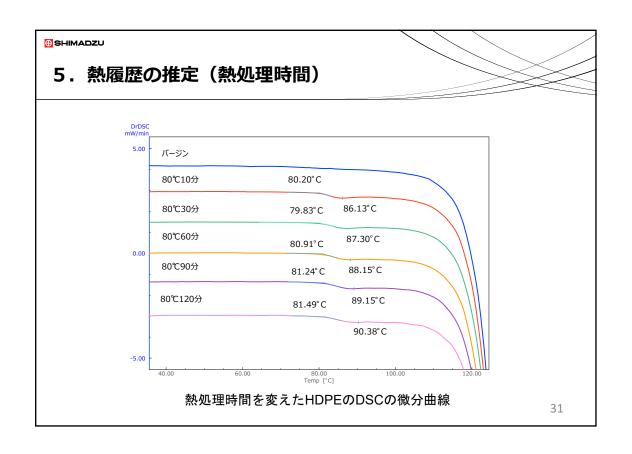


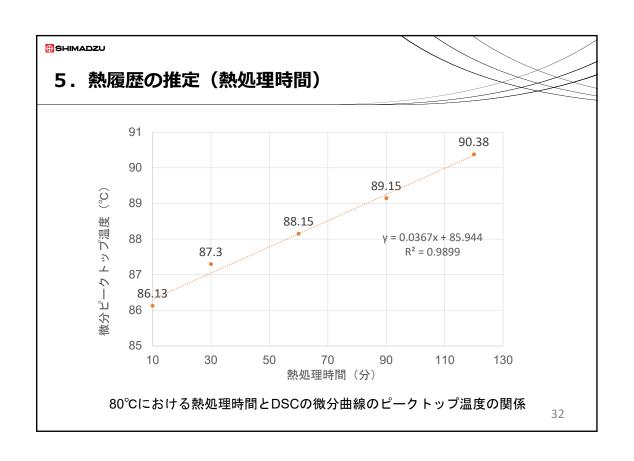




# ご紹介内容

- 1. プラスチックの熱処理時間による特性の違い
- 2. プラスチックの配合比による特性の違い
- 3. プラスチックのUV照射による変化
- 4. 熱履歴の推定 (熱処理温度)
- 5. 熱履歴の推定 (熱処理時間)





# 最後に

# ご清聴ありがとうございました