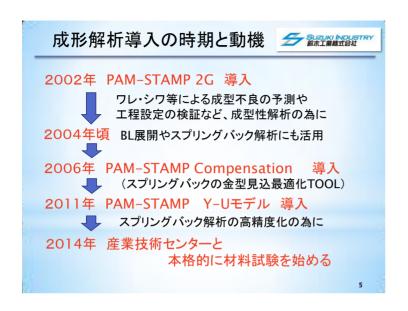
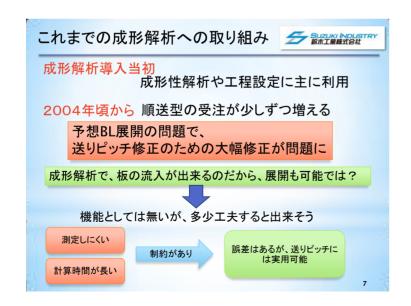




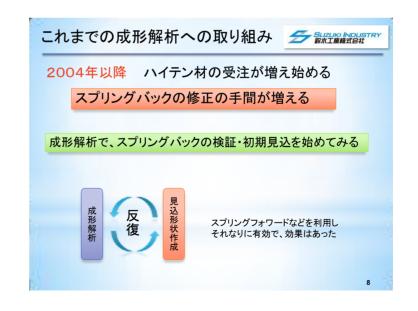
内容 会社紹介 成形解析導入の時期と動機 これまでの成形解析への取り組み 成形解析を用いることの優位性 現状の問題点 スプリングバック研究会への期待





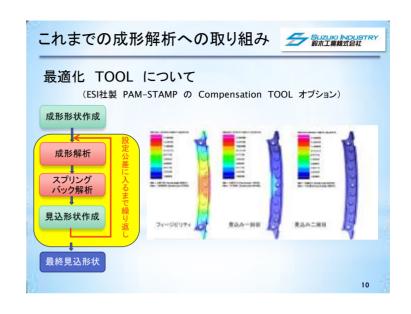






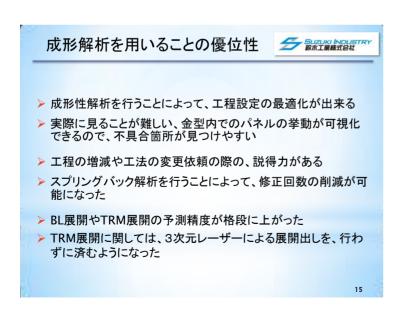














現状の問題点



- ▶ まだ、解析結果と実パネルの誤差が大きい場合がある。
- ▶ 納期が短く、時間的に解析で最後まで追い込めない場合がある
- ▶ 正規材料の入手できるタイミングが遅い
- ▶ 材料の種類が多く、さらに生産国によっても、特性が異なる
- ▶ 金型の強度が無く、解析結果と乖離が大きくなる場合がある
- > 人材確保と育成

スプリングバック研究会への期待 グ statistical Res



- ▶ 現状では、広島CEMの材料試験の結果がかなり良さそうなので、 パラメータ同定等で、同等の材料モデルの入手できると良い
- ▶ 上森先生をアドバイザーとして、産業技術センター殿での材料試 験方法・パラメータの取得・データ処理体制の確立の期待
- ▶ 材料試験の期間・費用を広島CEMの半分程度で実現していただ きたい
- ▶ 材料モデルのデータベースみたいなものを研究会で集められれ。 ば非常に嬉しい

19

内容



- > 会社紹介
- ▶ 成形解析導入の時期と動機
- ▶ これまでの成形解析への取り組み
- ▶ 成形解析を用いることの優位性
- > 現状の問題点
- > スプリングバック研究会への期待

内容



最後に

20

産業技術センターと



- ▶県内企業さんより、産業技術センター 鏑木殿を紹介していただいてから、本格的なお付き合いが始まりました
- ▶測定方法の検証など、測定の技術的な検討をしていただける
- ▶ 現状の再確認を行ったおかげで、社内工程の見直しのきっかけになった
- ▶ スプリングバック解析の高精度化への期待が持てた
- ▶ 材料試験を行ってから、初期見込精度の向上ができた

1

