

微細表面モデルの複製化技術と製品化への応用

Technology of making to Reproduction of Minute Surface Model and Application to Commercialization

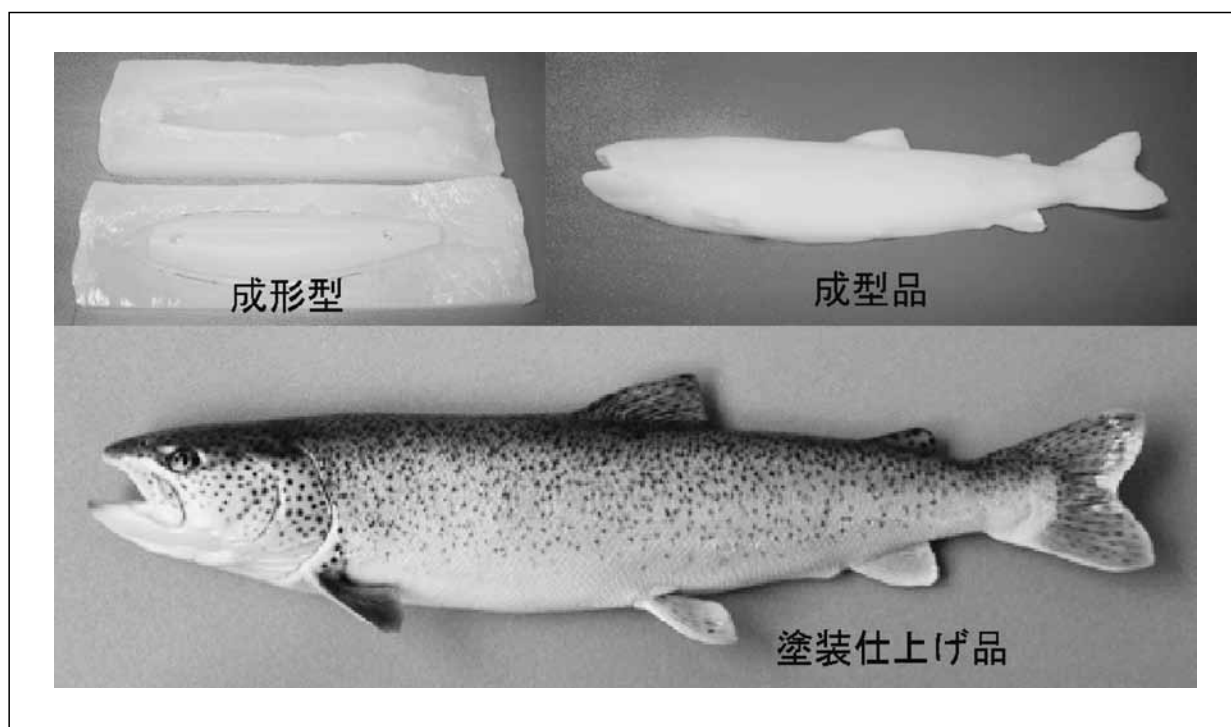
製品技術部 岩越 睦郎

■支援の背景

生体外観のリアルなサンプルを作製するため、精度の高い表面性状を取得する技術や、成型型から転写されるパーティングラインの削減手法ならびに量産化技術などを確立したいという相談があり、技術支援しました。

■支援の要点

1. 精度の高い表面性状の取得手法
2. パーティングラインの削減手法
3. 着色仕上げ塗装



■支援の成果

1. 真空脱泡により精度の高い表面性状が得られる成型型を作製できました。
2. 成型型に工夫を加えることで、パーティングラインを削減できました。
3. 密着性の高い弾性塗装により、耐久性のある着色仕上げができました。
4. 多数取り真空注型により、量産化技術（10個／日）を確立できました。

(有)アナビス 札幌市東区苗穂町3丁目2-31 Tel.011-751-1770