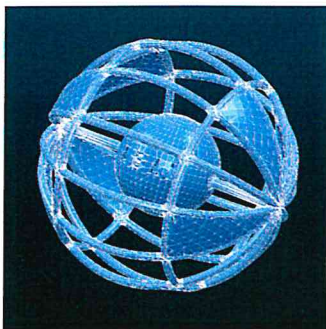


不良撲滅! 歩留まり向上! 鋳物の様々な問題を解決!

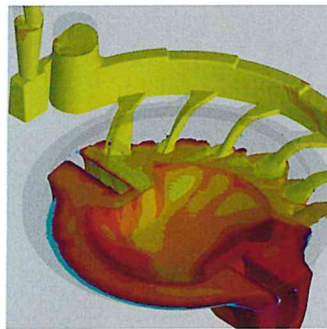
ヨリイイモ

鋳物工場・ユーザー・木型業者様向け

「鋳造シミュレーション」を使い「見える化」!
机上だけでなく、現物を試作して一貫で確認が出来ます。
面倒な不良対策や対策品の評価にご利用ください!



3Dモデリング



鋳造シミュレーション



モデリング



造型

(積層プリンタ・従来工法)



試験鋳造

(鉄系・アルミ・ステンレス)



欠陥確認

(切削・切断・CT分析)



詳しくはWEBサイトへ

イモノミライラボ

Founded by imonobito ✨ いもの未来研究所

ヨリイモ

【お困りごとをお手伝いします】

必要な工程だけをトッピング！業務の最適化を実現できます！

	ヨリイモ/	B社	C社
	モデリング～試作量産	シミュレーションのみ	試作のみ
3Dモデリング	○(50,000～)	—	△
鑄造案のモデリング	○(50,000～)	—	△
解析動画	○(60,000～)	○	△
解説・考察	○(90,000～)	○	—
改善提案	○	○	—
鑄造モデル製作	○	—	○
3D積層砂型対応	○	—	○
試作鑄造	○(~300kg)	—	○
内部欠陥・硬度確認	○	—	○
発光分光分析	○(22元素)	—	○
球状化率測定	○	—	○
顕微鏡写真(簡易)	○	—	○
3D外観検査	○	—	○
CT検査	○	—	○
量産型製作	○	—	—
量産試作	○(自硬性)	—	—
2D鑄物図作図	○	—	△

【対応材質】

<鑄鉄>FC200~300 FCD450~800 HiSiFCD 高クロム(27Cr) 低合金
 <鑄鋼>SCS(一部材質非対応) SCH CrMo NiCrMo HiMn
 <アルミ合金>AC2A~AC7A <銅合金>CAC403 CAC406

※製品・大きさにより費用は変わります。※CT検査は大きさに制限があります。肉厚によっては検査が難しい場合があります。
 ※試作品を完成加工する場合は協力工場へ依頼します。※技術情報保護のため、秘密保持契約の締結をお勧め致します。

イモノミライラボ

いもの未来研究所