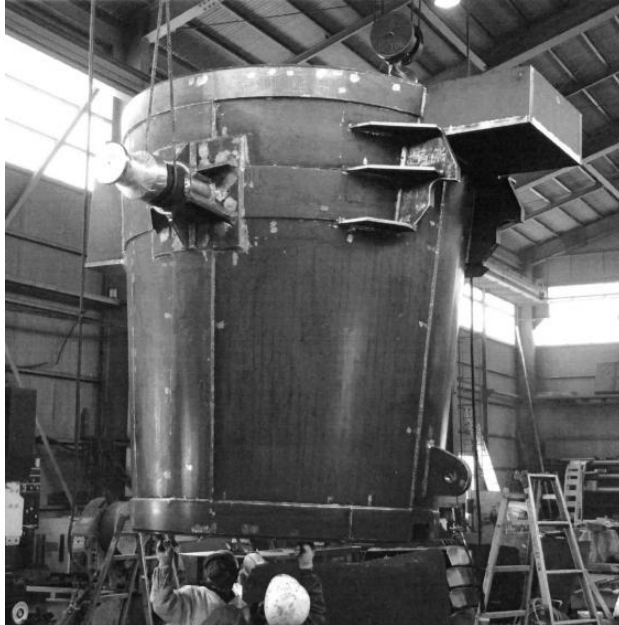


# 《ドローン計測研究会》

課題名：ドローンを活用した3D計測技術に関する調査研究



## 取り組みの目的

ドローンを活用した3D形状計測技術の開発に向け、既存技術で実現できる精度の把握、応用分野のニーズ調査、技術課題の把握をおこなう。

## 取り組みの内容

- ドローンを活用した3D形状計測技術(写真測量、レーザースキャン等)に関する調査
- セミナーの開催による情報提供
- 研究提案に向けた予備試験

対象企業団体等

金属製品製造業、建設業、サービス業

## 一緒に取り組みたい研究テーマ(例)

- ドローンを活用した大型機械部品の3D形状計測技術の開発
- モーションキャプチャー等を応用したUAVの自律飛行制御技術の開発

## 実用化が見込まれる製品や産業分野

- 大型機械部品の3D計測システム
- インフラ設備の保守点検サービス
- 自然災害に対する防災支援

【お問合せ】 新潟県工業技術総合研究所 上越技術支援センター 高橋 (電話:025-544-6823)