平成26年度　大同大学卒業研究

愛知ブランド企業(株式会社中日精工)広報PR動画

中日精工人

大同大学 上岡研究室

D11001 青島 大志　　D11026 近藤 寿樹

D11037 津田 知彰　　D10016 大橋 弘幸

研究企業　株式会社中日精工

海外進出せず国内生産を堅持、独自にアレンジした設備と技術力で精密な特殊歯車を製造。電動自転車用トルクセンサー軸や自動車ステアリング中間ギア等で高いシェア。愛知万博で廃木材を原料にした木質成形体で「千年時計」の歯車を製作、環境分野にも進出。

・【特殊歯車事業】微細精密転造歯車、自動車ステアリングピニオンギアのスカイビング加工、スパイラルベベルギアの製造で高い国内自動車部品の生産シェアを確保、また製鉄所の圧延ローラー、印刷機ローラーなどテンション管理を必要とする機械に使われる特殊差動減速機を製造。

・【環境品事業】. 廃木質（野球バット削り屑）を原料に高温・高圧蒸煮処理を実施後、粉砕した木粉を高温高圧の熱プレス成形した、木質系スピーカーインシュレータを世界初製作、音響製品メーカーから発売し 2008 年 AV レビュー誌でピュアオーデオグランプリ、オーデオアクセサリー誌で 2011 年ロングセラー賞を受賞。

PR動画コンセプト

この動画のタイトルの「中日精工人」とは、豊川の地で
ものづくりに励む技術力に特化した人たちのことを指します。

発注に応じて、長年使用している工作機械をカスタマイズし、
様々な製品を作ることができる技術やその姿勢を、
「人 = 中日精工人」として伝えることを狙いました。

イメージターゲット

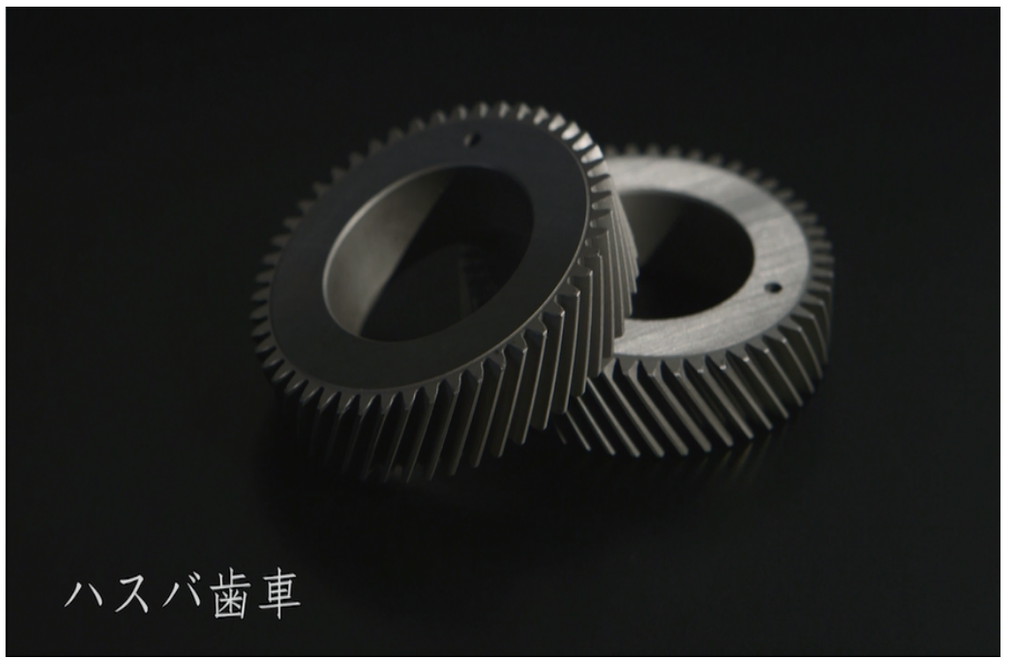
①取引先企業や協力会社

②工業系の学生

訴求要素

- 歯車
- モクチック
  廃木材を原料とした木質成形体
- 開発力
- 一貫した作業工程
- 工作機械のカスタマイズ力
- 国内だけで生産
- 豊川
- 中高生の職場体験
- 工業生のインターンシップ

1 2 3 4



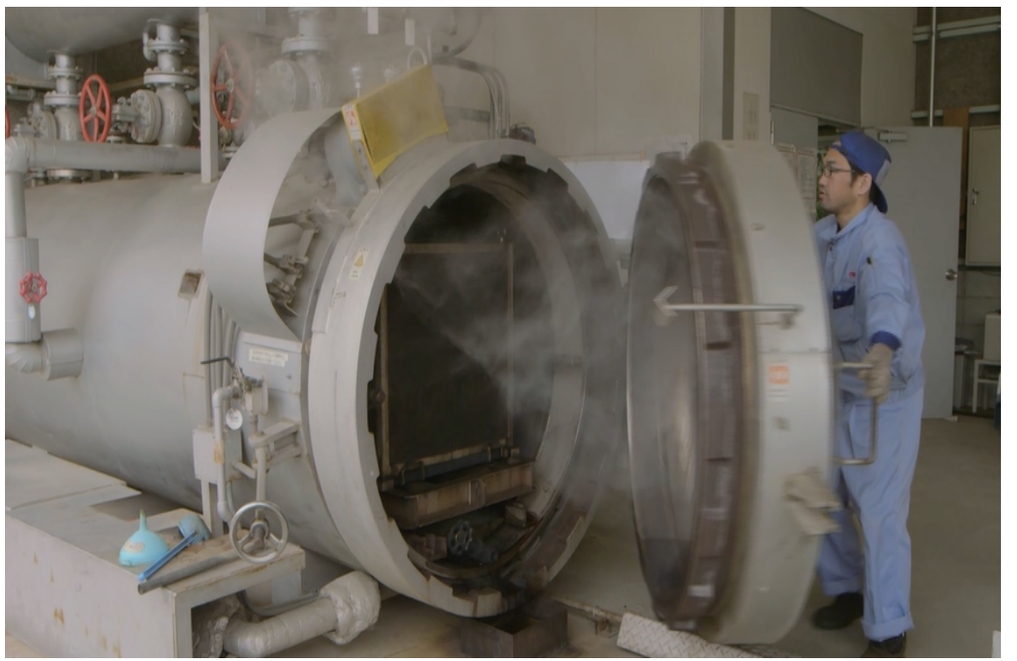
特殊歯車事業

環境品事業

コアコンピタンスとして、中日精工様は人材育成の一環で、
この機械を操作できる後継人を育てています

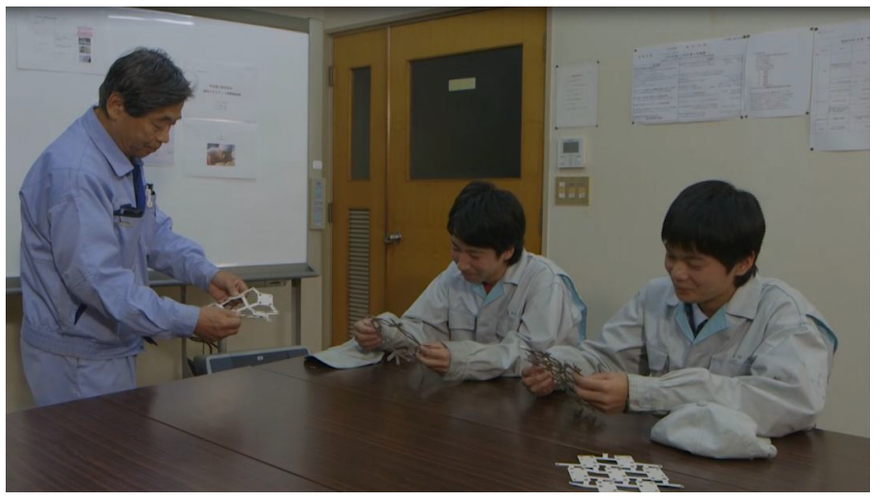
1 2 3 4

一貫した作業工程



廃木材を蒸してモクチックを作る

1 — 2 — 3 — 4



インターンシップ風景

Special Thanks

カメラ　TA　福井通生

照明　鍋倉康介

音声　田中麻世

取材　石川優子

取材　日紫喜大和