

現場作業者が 鋳物工場内で使える

# 鋳造業向け生産管理システム

## 現状

計画の立て直しのために工場内を駆け回っている、納期遅延が...

熟練技術者のノウハウ蓄積が思うように進まない

統計資料の作成に時間を割かれて、集中できない

事務所内だけでは  
限界が...

指先 だけの  
かんたん作業！

## 現場が活かす生産管理

### 生産計画

複数人で立案可能！

大型モニター対応  
46インチ！

| 受注情報 |     |     | 溶解炉の予定表 |      |      |
|------|-----|-----|---------|------|------|
| 材質1  | 材質2 | 材質3 | 6/24    | 6/25 | 6/26 |
|      |     |     | 実績      |      |      |
|      |     |     | 2       |      | 予定   |
|      |     |     |         |      |      |

注湯温度や  
材質によって  
色分け表示、  
自動整列される！

日々の進捗管理が  
できる！

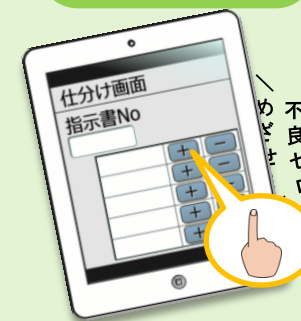
### 実績入力

「撮影」ボタンで  
注湯作業録画！



図面では伝わりにくい  
ノウハウを動画で。  
若手育成！

### 不良仕分け



現場  
留意点が  
ひと目で分かる

自由に集計して活用可能

## その他の標準機能

- ・作業指示書入力
- ・外注依頼／入庫
- ・動画一覧
- ・製品マスタ管理
- ・注湯完了リスト
- ・鋳造完了リスト
- ・統計データ出力
- ・各種帳票（作業指示書、外注依頼書、現品票、検査記録、溶解日報）

## お問い合わせ（製品デモ・価格・カスタマイズ対応のご相談）

**NCK** 株式会社 日本コンピュータ開発 中小ビジネス推進本部 IT活用推進部  
〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-4-8 ニコービル3F  
TEL 046-234-7066 FAX 046-234-7220 担当：斉藤、田中  
<http://www.nck-tky.co.jp> Mail itsales@nck-tky.co.jp

⚡ 急ぎのオーダーにもスピード対応で、顧客満足、売上アップ、納期遅延ゼロへ

⚡ 実績入力の合間に撮った動画で若手育成 熟練技術者のノウハウが次の世代へ

⚡ 統計資料作成の手間が減り、空いた時間で本業に集中！

詳しくは次ページへ！

## 溶解計画ボード

同じ材質・主型を一発検索！

受注情報は納期順に整理。  
納期間近のオーダーを簡単に発見！

チャージ重量を自動計算！

材質、注湯温度が色分けして見える！  
溶解炉の空き状況が一目瞭然！

現場で入力した実績が見える！

注文情報一覧

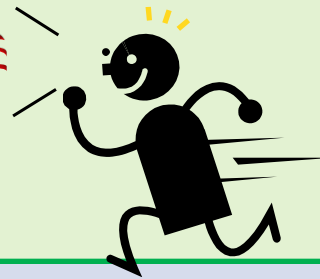
| 納期 | 材質     | 総重量      |
|----|--------|----------|
| 主型 | 枠数(実績) | 枠数(残/全体) |

注湯温度

カード型の受注情報を、ドラッグ&ドロップで溶解計画カレンダーへ！

溶解計画カレンダー

忙しい人を応援するシステム！



## 不良仕分け

不良仕分け登録

検索条件  
指示書連番 2014-9-1

指示書情報  
铸造品番 NCK-CHUZ001  
品名 フレーム  
材質 AA11  
主型種類 シェル 中子 中子6  
注文数 100 個  
铸造指示数 110 個  
良品数 102 個  
不良数 7 個

不良未分類 3

不良仕分

| 原因分類         | 数(個) | + | - |
|--------------|------|---|---|
| ノタラズ         | 1    | + | - |
| 砂落ち          | 0    | + | - |
| ピンホール・ブローホール |      |   |   |
| 湯境           |      |   |   |
| 肌荒れ          |      |   |   |
| 偏肉・偏心        | 0    | + | - |
| はくみ          | 0    | + | - |
| カス入り         | 0    | + | - |
| 打痕           | 0    | + | - |
| 切込           | 0    | + | - |
| 引け巣          | 0    | + | - |
| 吹かれ          |      |   |   |
| アルミ混         |      |   |   |
| 中子不良         |      |   |   |
| その他          |      |   |   |

未分類数がひと目で分かる！

関連情報確認可能！

+、-の1タッチ仕分け！

見やすく、便利！  
活用しやすい！

入力した  
情報を反映

作業者に  
指示が届く

テンキー入力で  
簡単検索！

作業者の  
入力情報を反映

不良統計を  
注意事項に表示！

データの活用

## 実績入力

作業入力

工程 中子  
指示書連番 2014-9-1  
铸造品番 NCK-CHUZ001  
品名 フレーム  
材質 AA11  
主型種類 シェル 中子6  
铸造その他処理 クリア塗装  
注文数 60 個  
铸造指示数 60 個  
不良数 60 個  
不良品数 60 個

検査  
☐ 外観  
☐ 仕上げ残り  
☐ ショットかけ忘れ  
☐ 現品違い

入力値により自動計算！

関連情報確認可能！

主型写真

製品写真

撮影ボタンでノウハウ記録！

注意事項を事前に把握！

[溶解・注湯作業入力イメージ]

[造型作業入力イメージ]

表計算データ！

防塵対策で現場でも安心して使える！