

2023年度 日産自動車 ライセンス技術ご紹介

日産自動車株式会社 IP顧客ビジネス開発部 技術ライセンスグループ

<http://www.nissan-global.com/JP/LICENSE/>

日産の技術ライセンスの取り組み

- 日産、ライセンサー、エンドユーザー三者のWin-Winを目指した技術ライセンスの取り組みを2004年より開始



W

ライセンサーのビジネスに貢献できる技術・サービスの提供

I

業種・企業規模に関わらず活動を展開

N

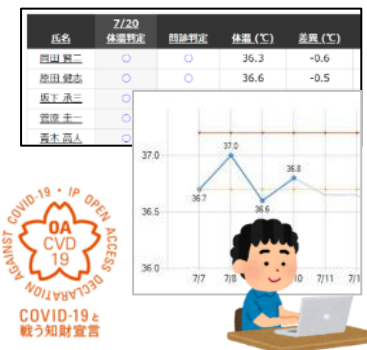
広報活動による取組の外部発信・アピール

技術ライセンスの実績事例

■ さまざまな企業、団体へのライセンスやコラボレーションを実施中

体温・体調管理システムを株式会社シーイーシーへ提供

- ✓ 体温の確実な測定及び、効率的な管理を実現するためのソフトウェア
- ✓ コロナ感染予防のための知財権利不行使のCOVID-19対策宣言に基づきまん延の終結宣言後までロイヤリティは無償



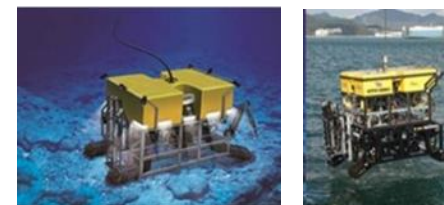
アーム型助力装置を株式会社CKDへ提供

- ✓ 東京大学と共同開発。重量物作業の負荷軽減、安全性を確保する助力装置
- ✓ 下からのアプローチで多様な重量物作業に対応可能



アラウンドビューモニターを活用した遠隔操作無人探査機の水実実験に成功

- ✓ JAMSTEC、TOPY工業と共同研究した技術
- ✓ SIPシンポジウムで成果発表

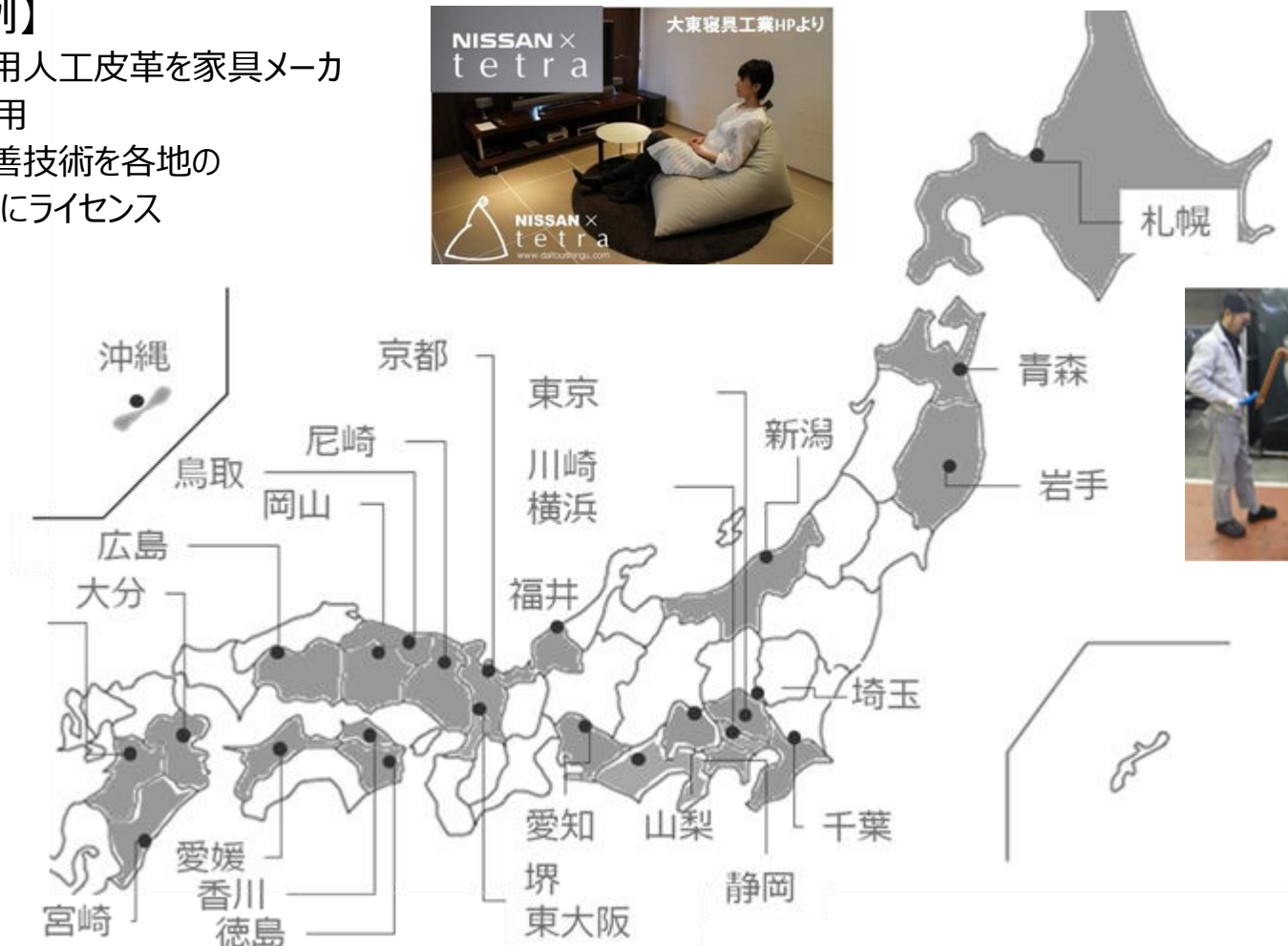


日産のマッチング事業の取り組み

- 全国各地で開催されているマッチング事業に自動車メーカーとして参加（計57事業）
- 活動を通して計13件の成約を実現

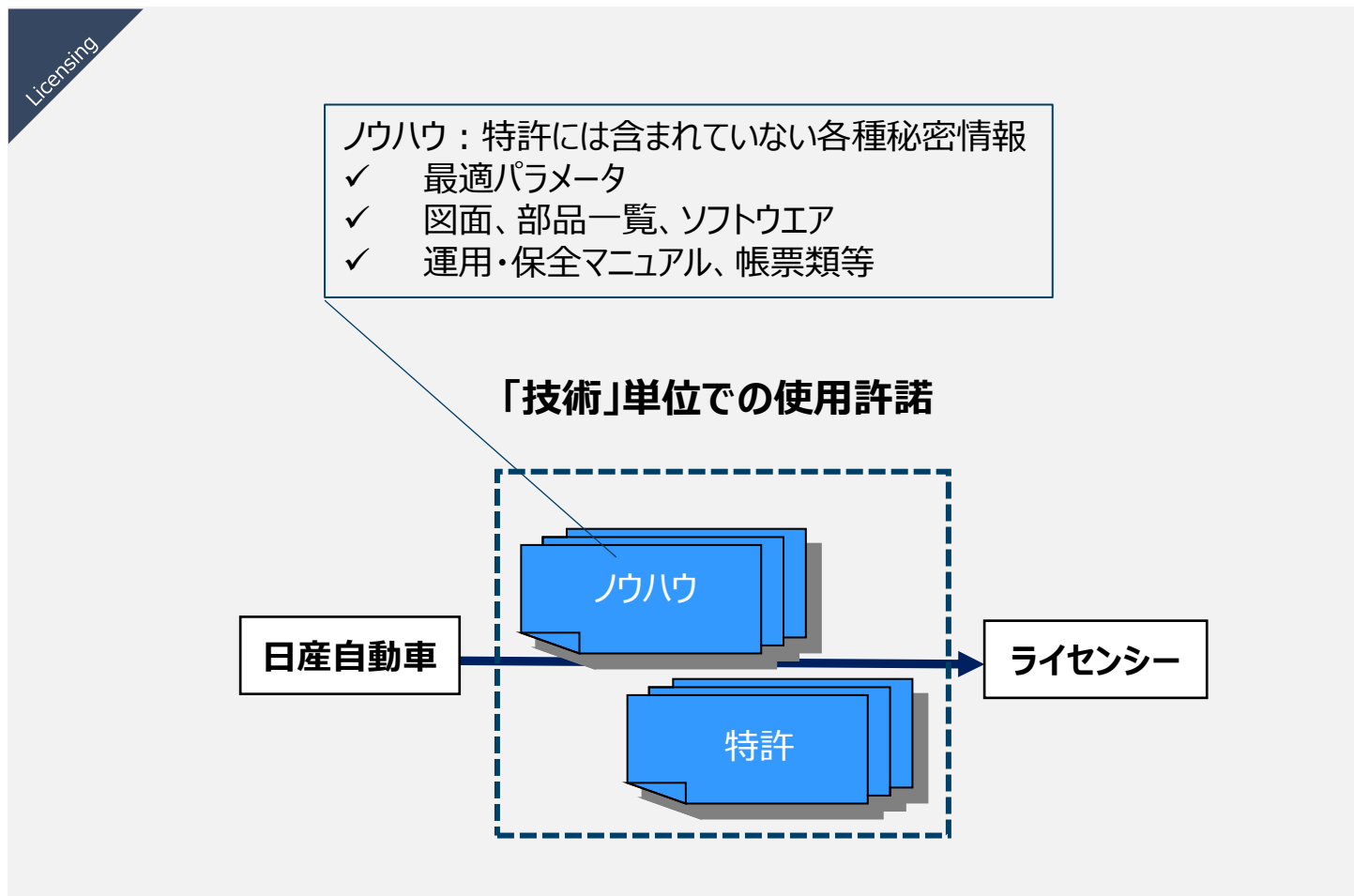
【マッチング事例】

- ・ 日産の高級車用人工皮革を家具メーカーに採用
- ・ 日産の生産改善技術を各地の機械メーカー様にライセンス



日産のシーズ技術

- ライセンシー企業による事業化を目標とし単純な特許の許諾に留まらない事業化の容易な「技術」単位でのご紹介

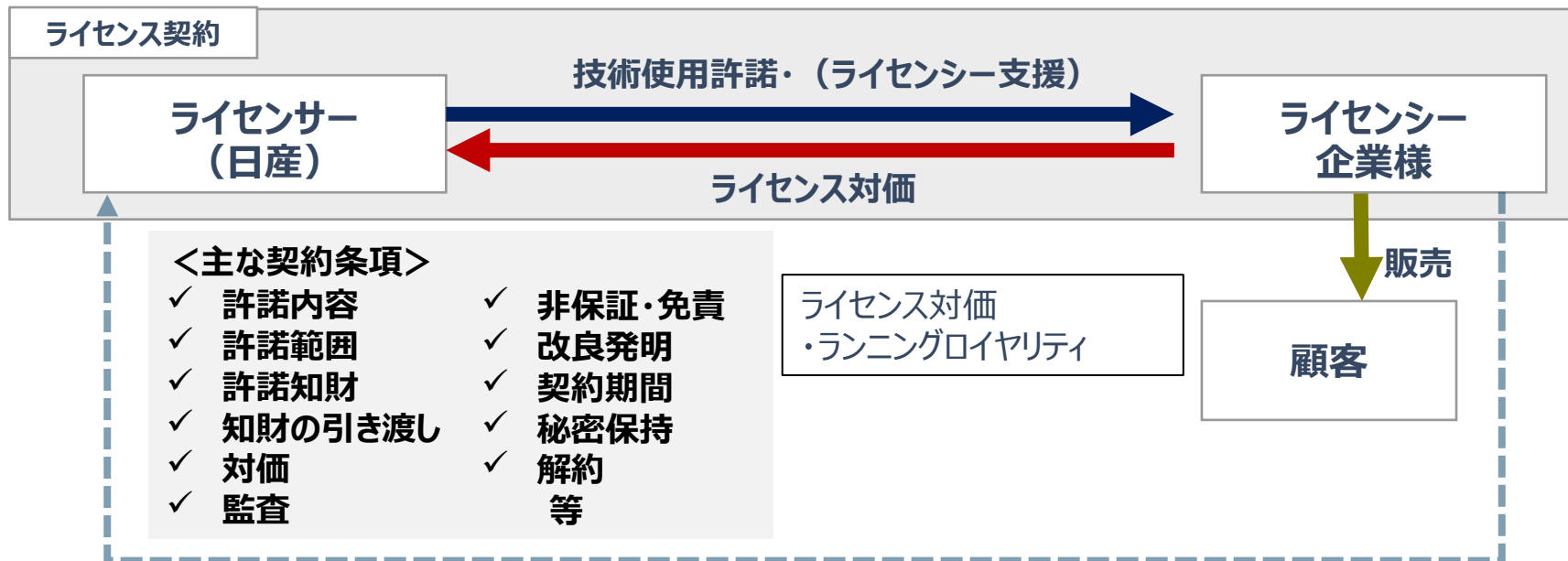


ライセンス実務の進め方

一般的な技術ライセンス契約枠組みの一例

【Licensingの主なメリット】

- ライセンシー : 技術開発費用・期間の短縮
- : 実績ある技術の利用
- : 広報活動による取組の外部発信・アピール etc.
- ライセンサー : 少ないリスクで一定の利益
- : 広報活動による取組の外部発信・アピール



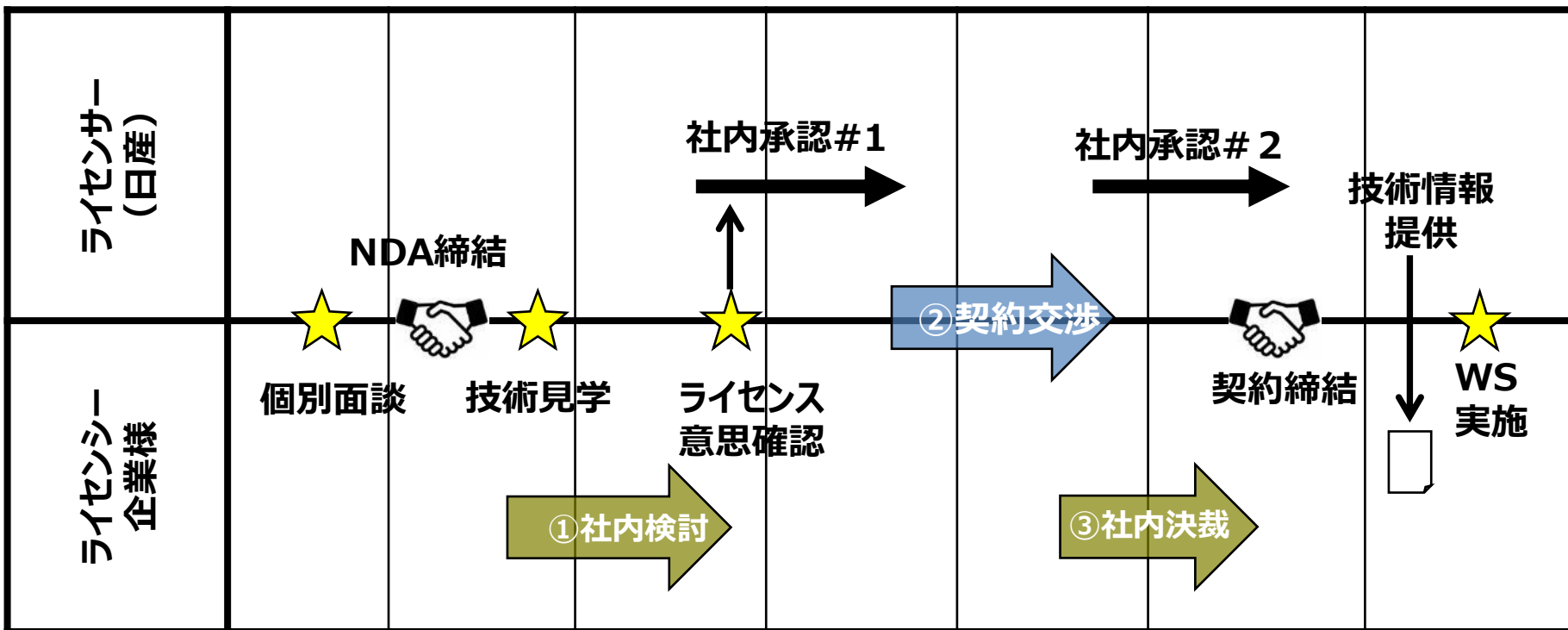
※日産グループによる購入の可能性がある技術もございますが、
ライセンス契約は日産グループの購入を確約するものではありません。

一般的な技術ライセンス契約締結のスケジュール

秘密保持契約の元、技術内容の理解と契約条件の双方合意後に契約締結
 → 契約締結後、技術移管、及び広報取組など実施

主な検討リードタイムの目安

- ① 契約交渉移行意思回答 約2週間
 - ② 契約交渉 約8週間
 - ③ 社内決裁 約2週間
- ※日産社内での承認プロセスで上記以外に別途リードタイムがかかります。



ライセンス検討技術ご紹介


提供技術リスト

	安全・効率化		教育・成長
ライセンス技術	No. 1	重筋作業なしで重量物の載せ替え・移動ができる台車	
	No. 2	交差穴加工で発生する“バリ”の除去技術	
	No. 3	移動式踏み台	
日産が提供する有償サービスのご紹介 ※ライセンス技術ではありません			日産コンサルティングサービス

教育・成長

- 日産から提供する有償のコンサルティングサービス
ライセンス契約と組み合わせて包括的な取り組みをアレンジすることも可能です

NISSAN CONSULTING



人を変え、組織を変える

私たちの3つの想い

The Power Comes from inside
答えはお客さまが持っています

●

お客さまとともに伴走し
お客さまの力を最大限引き出します


●

お客さまご自身で自律して
課題解決ができる組織づくりをお手伝いします

皆さまのお困りごとをお気軽にご相談ください

お問い合わせ

日産自動車株式会社 IP顧客ビジネス開発部
日産コンサルティング
電話：045-523-5308 Eメール：info_IP@mail.nissan.co.jp



NISSAN CONSULTING

1933年設立以来、日産自動車で培った様々なノウハウを活用し、
2011年からご支援を開始しています

V-upコンサルティング	企業活動全般の課題解決支援
APWコンサルティング	現場改善・生産性向上支援
設備保全コンサルティング	設備信頼性向上・故障率低減支援

中小企業から大企業までお客さまの組織に合わせて、
延べ300社以上の支援実績があります

製造業	農業法人	物流	官公庁、自治体
教育機関	金融・保険業	サービス業	医療法人
● その他			

お客さまのご要望・状況に応じて、経営～現場の課題まで、
大小様々な課題解決を適切にご支援します

経営 ▶

- 組織横断活動の推進
- 生産性向上
- 予知、予防保全管理確立

現場 ▶

- 故障しない設備づくりの指導推進
- 管理間接部署の業務改善
- 在庫日数低減
- 故障率低減
- 農作業の負荷低減
- 5S改善
- その他

ご支援までの5つのステップでは、お客さまに寄り添い、
お客さまの腹落ち・納得感を大切にします

- STEP 1 ヒアリング ▶ まずはお客さまのお困りごと、ご要望をお聞かせください
- STEP 2 現状把握 ▶ コンサルタントが現場診断、現状把握させていただきます
- STEP 3 提案 ▶ 支援内容、期間など適切なプランをご提案します
- STEP 4 契約 ▶ ご納得いただいた上で、契約を締結します
- STEP 5 コンサルティング ▶ ご支援を開始させていただきます



日産コンサルティングサービス

現場改善・生産性向上支援

NISSAN CONSULTING

APWコンサルティング

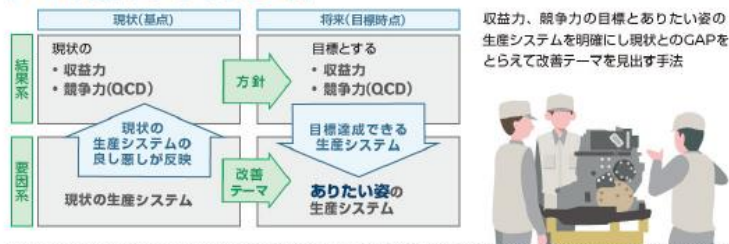
APW(Alliance Production Way)は、クルマづくりで培ったノウハウを凝縮した生産方式



特徴

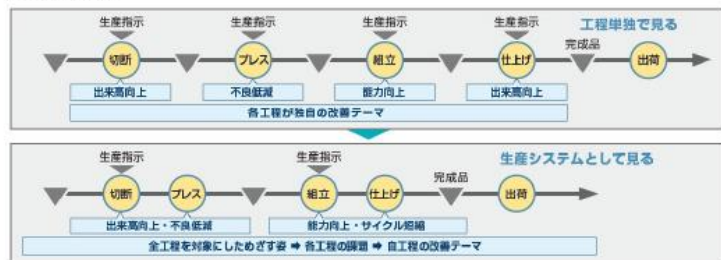
- あらゆる業種に対応するモノづくり理論を適用
- 収益力、競争力など上位目標につながる課題設定
- 解決策を共に考える指導スタイル
- 最新の改善ノウハウでの「維持管理」をご提供

「4つの箱」によるありたい姿



道のり表など様々な手法を使った改善

モノの流れを視覚化し、無駄を顕在化、改善の着眼点を見つけ、部分最適ではなく、生産システムの全体最適を狙った改善を行う



設備稼働率向上

NISSAN CONSULTING

設備保全コンサルティング

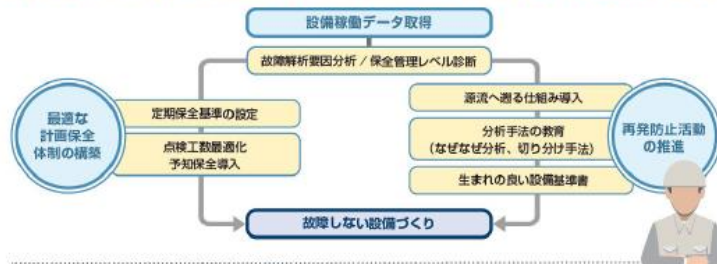
クルマづくりで得られた設備信頼性向上のノウハウで、生産設備の高効率稼働



特徴

- 故障ゼロを目指した“生まれの良い設備づくり活動”の支援
- 最適な計画保全体制の構築支援
- 故障への徹底した分析教育と源流へ遡る仕組みづくりを指導・構築
- 解決策を共に考える指導スタイルで人材育成も併せて行います

事後保全から高い信頼性をもった故障しない設備づくりを目指します



日産式の活動ステップと人材育成で設備稼働率向上を実現します



日産コンサルティングサービス

企業活動全般の課題解決

NISSAN CONSULTING

V-upコンサルティング

日産流課題解決手法で、自律的に考え行動できる人財育成と組織づくり



特徴

日常に満ち重要でかつ緊急性の高い課題をいろいろな経験、ノウハウを持ったメンバーが1つのチームとなりファシリテーションスキルを活かしながら、効果的なツールで効率的に解決する

V-upプログラムは、3つの大きなプロセスで構成されている

- 課題設定プロセス ▶ IDEA
- 課題解決プロセス ▶ DECIDE V-FAST

課題解決手法 (V-upプログラム)



● 支援の進め方 (V-FAST)



● 研修のサイクル



問合せ先

日産からのライセンスアウトに関するお問い合わせは、
以下の連絡先までお願いいたします。

日産自動車株式会社
IP顧客ビジネス開発部 技術ライセンスGr
<http://www.nissan-global.com/JP/LICENSE/>
Email:techsales@mail.nissan.co.jp

END