

NIRO

公益財団法人 新産業創造研究機構



新産業創造による地域創生を

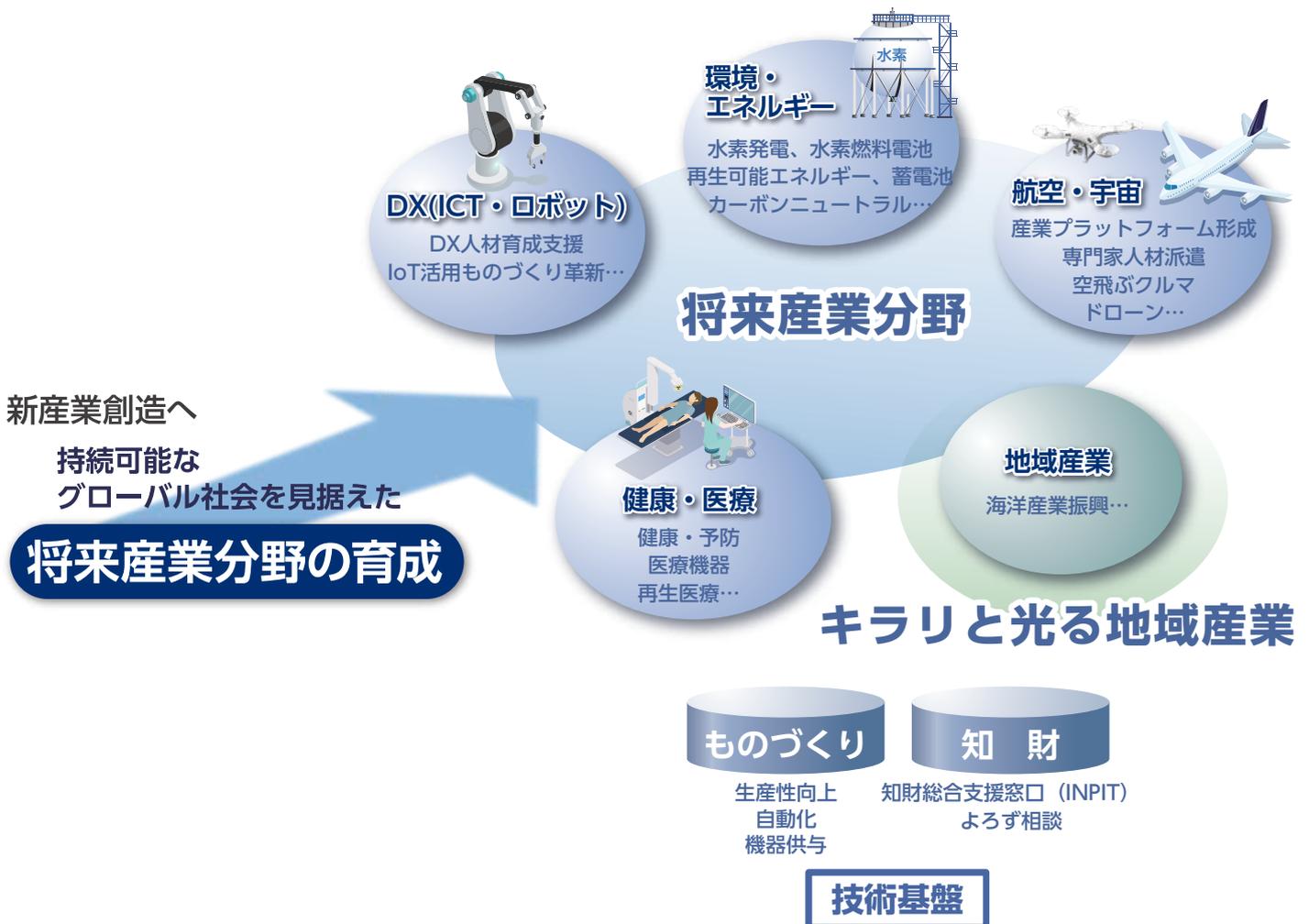
新産業創造研究機構(NIRO)は、創造的産業振興のための基盤づくりや地元企業の方々への技術支援・事業化支援などを継続的に行っています。その間、地元経済は大きく発展してきましたが、エネルギー問題、少子高齢化、新興国の台頭など、我々を取り巻く環境は厳しくなりつつあります。こうした中、中長期的には地域創生を目指して将来性のある産業群を地元で創り上げていくことを考えています。



理事長 牧村 実

育成すべき将来産業分野として、地元の活力を生かして高い成長性が見込まれる「DX(ICT・ロボット)」「環境・エネルギー」「健康・医療」「航空・宇宙」の4分野を設定し、さらに、「キラリと光る地域産業」や「ものづくり」「知財」などの技術基盤についても強化しています。

有望な先端・コア技術ならびに技術経営手法を活用した新技術開発、技術移転、および技術支援を行い、意欲ある中堅・中小企業の発展を支援し、新産業の裾野を拡大してまいりますので、皆様方には一層のご支援とご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



NIROの支援の特徴

NIRO コーディネーター

技術開発のみならず、豊富な事業経験を持つコーディネーターが事業の入口から出口までをしっかりと見据え、実施企業の方々と一心同体となり取り組んでいます。



ネットワーク型コラボレーション

国内外の大学・先端的研究機関、賛助会員、地元企業、産業支援機関、金融機関、および自治体の方々と有機的に協力・連携したネットワークにより、将来産業分野を育成します。



- 名 称 公益財団法人 新産業創造研究機構 (NIRO)
- 設 立 日 1997(平成 9) 年 3 月 18 日 財団設立 [2011(平成 23) 年 4 月 1 日 公益財団法人に移行]
- 代 表 者 理事長 牧村 実

評議員・役員・アドバイザー機関および賛助会員 (2024 年 3 月現在)

兵庫県	(国大) 神戸大学	西日本電信電話 (株)
神戸市	(公大) 兵庫県立大学	西日本旅客鉄道 (株)
兵庫県立工業技術センター	(株) I H I	日本製鉄 (株)
神戸商工会議所	(株) 池田泉州銀行	日本電気 (株)
(一財) 近畿高エネルギー加工技術研究所	川崎重工業 (株)	富士通 Japan (株)
(公財) 神戸市産業振興財団	関西電力 (株)	(株) 三井住友銀行
(公財) 地球環境産業技術研究機構	近畿工業 (株)	三菱電機 (株)
(公財) ひょうご科学技術協会	(株) 神戸製鋼所	(株) 三菱 UFJ 銀行
(公社) 兵庫工業会	神港精機 (株)	(株) みなと銀行
(公財) ひょうご産業活性化センター	住友ゴム工業 (株)	(株) りそな銀行
(地独) 大阪産業技術研究所	住友電気工業 (株)	
(国研) 産業技術総合研究所 関西センター	(株) 竹中工務店	賛助会員 117 団体



- 「三宮駅」から10分、ポートライナー「市民広場」下車、北へ徒歩5分
- 「三宮駅」から車で10分
- JR新幹線「新神戸駅」から車で15分

NIRO

公益財団法人 新産業創造研究機構

<https://www.niro.or.jp/>

■ NIRO 本部、知的財産センター（兵庫県知財総合支援窓口）、
技術移転推進センター（TLO ひょうご）、ものづくり支援センター（本部）
〒650-0046 神戸市中央区港島中町6丁目1番地（神戸商工会議所会館4階）
Tel. 078-306-6800（代表） Fax. 078-306-6811

■ ものづくり支援センター神戸
〒654-0037 神戸市須磨区行平町3丁目1-12 兵庫県立工業技術センター技術交流館1階
Tel. 078-731-7551 Fax. 078-754-5831

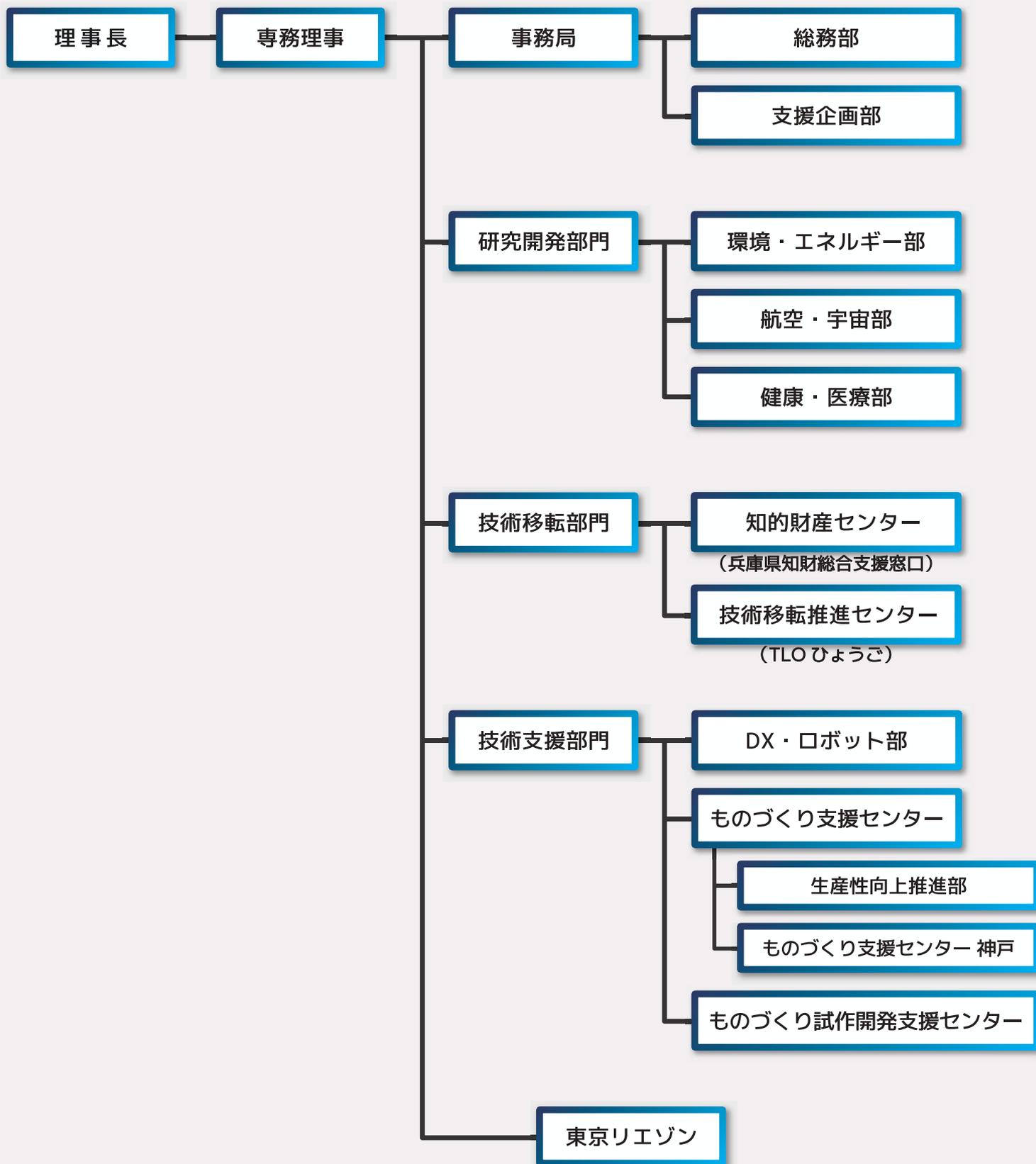
■ ものづくり支援センター阪神
〒660-0083 尼崎市道意町7丁目1-8 近畿高エネルギー加工技術研究所（AMPI）内
Tel. 06-6412-7736 Fax. 06-6412-8266

■ ものづくり支援センター播磨
〒670-8505 姫路市下寺町43番地 姫路市商工会議所本館2階
Tel. 079-287-1212 Fax. 079-287-1220

■ ものづくり試作開発支援センター
〒652-0884 神戸市兵庫区和田山通1丁目2-25 神戸市ものづくり工場D棟2階208号
Tel. 078-686-0650 Fax. 078-686-0650

組織図

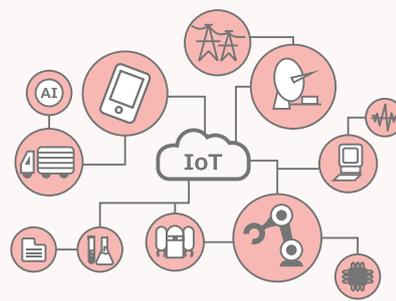
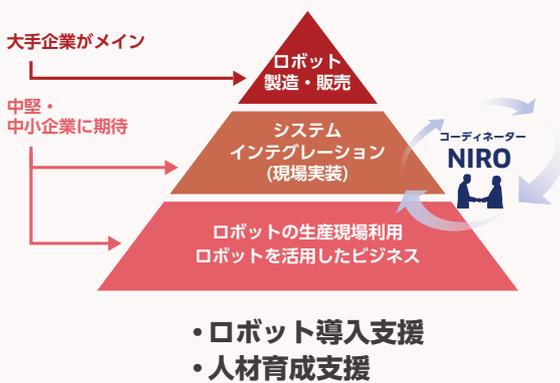
2024年4月1日現在



将来産業分野

DX (ICT・ロボット)

- 人材不足の解消、生産性の向上、さらには、ものづくりの変革を実現するためのDX (ICT・ロボット) の導入を支援
- 他社の適用事例・各種ツール・技術を紹介し、自社への導入を促進するための研修・セミナーを開催



デジタル技術を使った
新しい顧客価値の創造

相談無料
IoT・AI・ロボット
導入相談窓口



環境・エネルギー

- 水素先進地域「ひょうご・神戸」
- 関連組織・活動と連携しながら、ひょうご地域における産業競争力強化に取り組む
- 水素産業の全体像を捉え、製品ごとの予想要求スペック、市場規模、技術動向などを予測し、水素社会の到来に向けて、地元企業の水素産業への参入を支援



将来産業分野

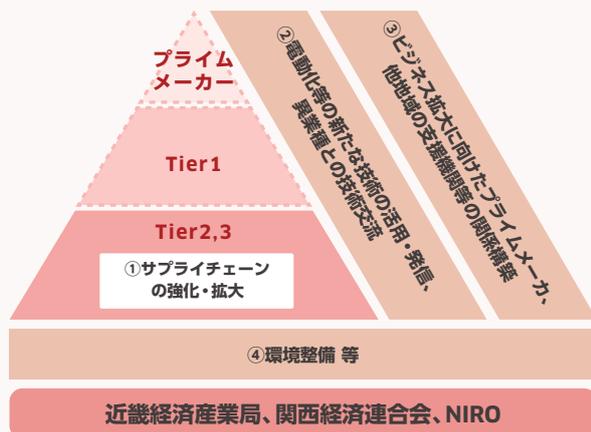
健康・医療

- 重点領域を中心に、兵庫県下の中小企業事業者・小規模事業者の皆様をサポート
- 近畿経済産業局、兵庫県、神戸市、連携機関など、関西の産学官ネットワークを活用
- 国内最大級のバイオメディカルクラスター「神戸医療産業都市」と連携（ポートアイランドには、研究機関、大学、高度専門病院、医療関連企業などが集積）



航空・宇宙

- 航空機産業の回復に向け、実力の蓄積を支援
- 空飛ぶクルマ、水素航空機、宇宙利用など、技術トレンドを紹介するセミナー・研修を開催
- 航空・宇宙最新動向、国の施策、各種団体企画などの情報の共有



- 近畿経済産業局、関西経済連合会、NIROが一体となって、世界に通用する航空機産業の拠点を形成
- 航空機産業を関西の次世代産業の柱の1つに

技術基盤～価値を高める取り組み

知財支援（技術移転）

- グローバルスタンダード・変革への対応 ～ DX 時代の知財活用
- 企業に寄り添う、産学官連携・技術支援 ～ 新時代へキラリと光る地域産業
- 知財総合支援窓口「INPIT」～ 知的財産に関するよろず相談（無料）



INPIT 兵庫県知財総合支援窓口

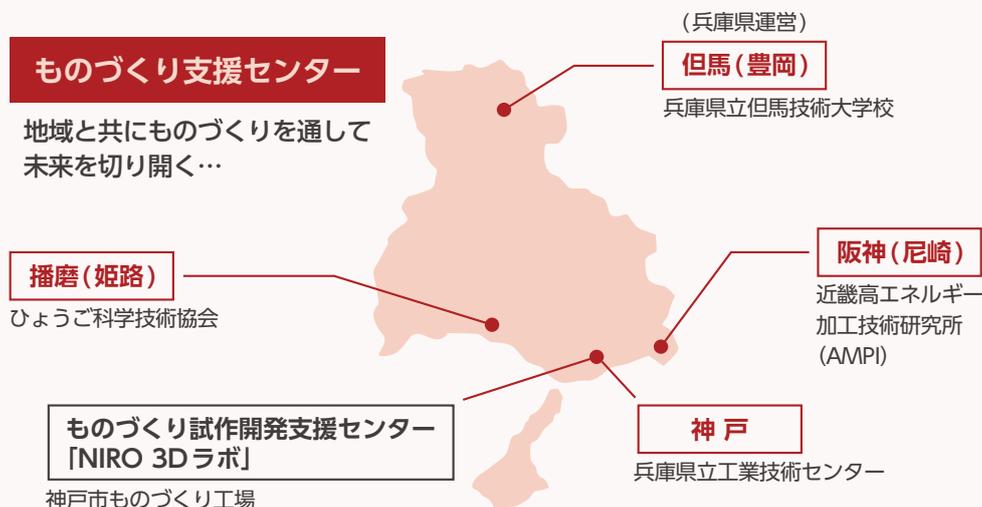
知財関係に関する疑問や課題をご相談ください

お電話はこちら
新産業創造研究機構 ☎ 078-306-6809
兵庫県発明協会 ☎ 078-731-5847

知財総合支援窓口運営	令和5年度実績	1,290件
外国出願支援事業	令和5年度実績	23件

ものづくり支援

- 製造現場と生産プロセス全般の生産性向上支援
- 中堅・中小企業の新製品開発、成長産業への参入を支援
- ものづくり技術、DX(ICT・ロボット)導入による製造現場のデジタル化を支援



ものづくり支援センター、ものづくり試作開発支援センター
(地域に根ざし、新製品開発支援、技術相談、共同利用機器提供)

NIRO-Webサイト

今すぐ役立つ情報が満載！



企業・研究機関・ アカデミアとのマッチング

分野別コンソーシアムでの
マッチングや、企業が
抱える課題に対する取り
組みのご案内

兵庫県・成長産業育成
コンソーシアム推進事業



研修・セミナー

企業出身者、大学研究者など、
第一線の専門家による研修・
セミナー（無料）のご案内

産業用ロボット操作、
3D-CAD 操作、現場改善、
安全衛生、資格取得…



技術・知財相談窓口

IoT・AI・ロボットの導入や、これら製品の開発・事業化を
目指す企業を対象に、専門のコーディネーターが、「導入」から「開
発にかかる費用の補助」までを体系的に支援

IoT・AI・ロボット導入相談窓口

中小企業等の特許・商標等の知的財産に関する悩み相談。よ
り専門的な相談や高度な内容について、弁理士や弁護士等の
知財専門家と協働して支援

知財総合支援窓口・INPIT



ものづくり支援

製品の企画から試作・製品化まで、
必要な機器の利用指導も含めた
技術支援のご案内

スマートものづくりセンター
ものづくり試作開発支援センター



The screenshot shows the NIRO website homepage. At the top, there's a navigation bar with 'トップページ', 'アクセス', '業務内容/部門', 'NIROメールマガジン/ニュース', and 'English'. Below that is a search bar and a '検索' button. The main header reads 'NIRO 公益財団法人 新産業創造研究機構'. The main content area features a large banner with the text '新産業創造による地域創生を目指して'. Below the banner are several icons representing different fields: 'DX (ICT・ロボット)', '環境・エネルギー', '健康・医療', and '航空・宇宙'. There are also buttons for '注力分野', '技術基盤', 'ものづくり', '知財', and '産学連携'. At the bottom, there are links to '理事長あいさつ', 'NIROの活動概要', '国際フロンティア産業メッセ', 'YouTube', 'NIROインタビュー', and 'NIROリモート勉強会'.

専門家派遣

企業での人材育成を目的とした
専門家派遣の取り組みのご案内

地域活性化雇用創造プロジェクト・
人材育成事業



YouTube チャンネル

NIRO が日々開催している
「セミナー」「展示会」や、企業での
「成功事例」などをご紹介



NIROインタビュー

NIRO が支援活動を通じて出会った
「仕事にかける熱い想いを持った人々」
をご紹介



NIRO リモート勉強会

各界の最先端で活躍する識者を
お招きしホットな話題をご提供

