



®

令和2年 (2020年) 12月22日 (火)

No. 15320 1部377円 (税込み)

発行所

一般財団法人 経済産業調査会

東京都中央区銀座2-8-9 (木挽館銀座ビル)

郵便番号 104-0061

[電話] 03-3535-3052

[FAX] 03-3535-5347

近畿支部 〒540-0012 大阪市中央区谷町1-7-4

(MF天満橋ビル8階) [電話] 06-6941-8971

経済産業調査会ポータルサイト <http://www.chosakai.or.jp/>

特許ニュースは

- 知的財産中心の法律、判決、行政および技術開発、技術予測等の専門情報紙です。

定期購読料 1カ年61,560円 6カ月32,400円
(税込み・配送料実費)

本紙内容の全部又は一部の無断複写・複製・転載及び
入力を禁じます(著作権法上の例外を除きます)。

目次

☆ローカル5Gが加速する産業のDX …… (1)

ローカル5Gが加速する産業のDX

日本大学生産工学部講師 (非常勤)・映像新聞論説委員

杉沼 浩司 (Ph.D.)

2020年は、日本における5G元年となった。5Gのメリットとして「映画1本相当の動画が数秒でダウンロードできる」といった高速性が強調されている。しかし、5Gの真の恩恵は、高速性のみにあるのではない。第1次産業から第3次産業まであらゆる産業に無線を導入し、それによって多くの活動の効率化を図ることで、従来技術ではなしえなかった変化を引き起こすことが、5Gのもたらす最大の恩恵である。通信事業者のサービスとは分離されたローカル5Gにより、柔軟性の高い製造ライン構築や、店舗内での購買予兆の発見、センサー情報に基づく精密農業などを実現できる。こ

トヨタテクニカルディベロップメント株式会社



知財サービスを
紹介してるんだって！



<https://ip.toyota-td.jp/>

TTDC, your IP partner