



QRコード発明相関図

Relationship among TOYOTA Group companies for the invention.



さらに

19年後…

1970年代の日本電装(株)は…

1972年 トヨタ生産方式導入

1日に16回の”多回納入”納入毎の伝票処理で”モノ”と”情報”の管理が複雑

▼

1975年 NDコード看板開発*
(バーコード付きかんばん)
自社高棚工場での運用開始!

▼
提案

1977年 トヨタでNDコードかんばん採用

TOYOTA

デンソーは、国内自動車業界から様々な業界の標準取得、さらに国際的な標準取得にも**チャレンジ!!**

トヨタグループの技術・知恵が詰まった発明を
世界中の誰もが自由に使える事をめざして!

関係者リスト

会社	氏名	役割
デンソー	原 昌宏	QRコード発明者。
デンソー	渡部 元秋	QRコード発明プロジェクト(PJ)チームメンバー。主にソフトウェアを担当。
中研	長屋 隆之	QRコード発明PJチームメンバー、最先端ソフトウェアの技術者。
中研	内山 祐司	QRコード発明PJチームメンバー、最先端ソフトウェアの技術者。
デンソー	野尻 忠雄	バーコード読取り&情報処理装置の開発、QRコード発明PJチームの責任者。
デンソー	柴田 彰	業界および国際標準化に尽力。標準化活動をリードするとともにISO*/IEC**標準化で活躍。
デンソー	辻本 有伺	業界および国際標準化に尽力。特に全米自動車産業協会への働きかけ。
デンソー	太田 和宏	QRコードの発明時、副社長。(のちに副会長)QRコード開発、国際標準化の理解者。
デンソー	野村 政弘	バーコードを活用したNDコードかんばんの開発、1971年デンソーへのTPS導入活動の事務局。
トヨタ	大野 耐一	TPS生みの親、かんばんにNDコード採用決定。
トヨタ	張 富士夫	1971年デンソーへのTPS導入活動団長。かんばんにNDコード採用を支援(大野氏への橋渡し)

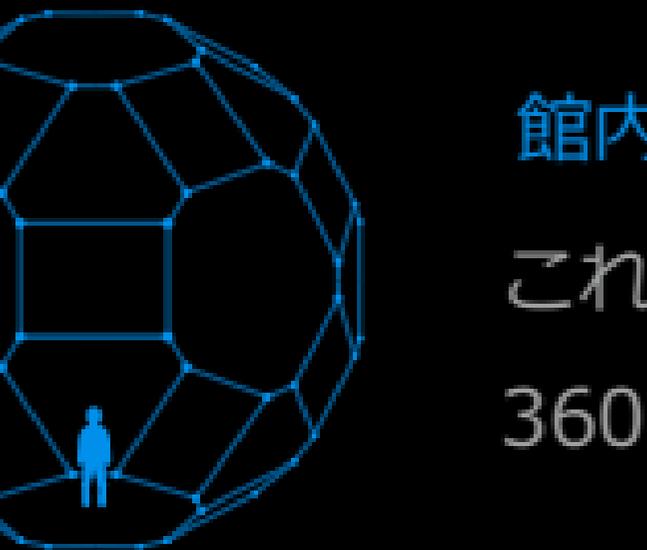
デンソー：(株)デンソー 中研：(株)豊田中央研究所 豊田：トヨタ自動車(株)
 *ISO：International Organization for Standardization
 **IEC：International Electrotechnical Commission

*ND：日本電装(株)の英語表記の頭文字 NIPPON DENSO Co. Ltd

館内企画展アーカイブ

バーチャル展示室

THE VIRTUAL
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > <http://www.tcmit.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介します。デジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



トヨタ産業技術記念館

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.