【ご案内＆取扱い】高速通信業界マップ

地方独立行政法人
大阪産業技術研究所
ORIST

2025年8月
ORIST森之宮センター企画部

1. 公開目的

高速通信分野のビジネス機会創出、拡大のため、ORIST次世代高速通信WGメンバーの情報を基に業界マップを作成し、情報発信する。

2. 作成

おおさかグリーンTECH　次世代高速通信WG

3. 内容

(1)マップの種類

・製品化企業一覧：製品化している企業名の一覧
・製品詳細：各企業の製品名、カテゴリー、特徴・アピール点等を掲載

(2)製品カテゴリーの分類（大分類及び小分類で構成）

①高周波化関連：・テラヘルツ波半導体デバイス　・低伝送損失基板/誘電体材料/実装材料
・アンテナモジュール/実装材料　・メタマテリアル/メタサーフェス　・電波遮断材料
②オール光化関連：・高集積光モジュール　・光電子融合技術/光導波路
・光ファイバ無線（RoF）　・光ファイバ（マルチコア/マルチモード）
③超低消費電力化関連：・超低消費電力半導体　・3次元実装　・高熱伝導絶縁材料
④製造装置　⑤分析評価装置　⑥信頼性評価・検査　⑦その他

4. 業界マップの取扱いについて

・改編、改ざん、販売を禁止する。
・問合せ先：ORIST森之宮センター企画部（event@orist.jp）