

## カヤバNEWS

### “スマ道®” オンキヨー株式会社様との協業検討のお知らせ

カヤバは2020年に発表した「“スマート道路モニタリング®” (“スマ道®”）」※1の事業化を目指し、2023年度の神奈川県相模原市の伴走型オープンイノベーションプログラム「Sagamihara Innovation Gate」に参加。ホスト企業として活動を推進しております。

この度、本活動に対して応募いただいた企業の一つであるオンキヨー株式会社※2様とともに相互の強みを活かした新しいソリューションを共創することを目的とし、両社の協業について検討を開始いたしました。



カヤバの強みの一つである“振動解析技術”に基づいたスマ道と、オンキヨー様の強みである“音響技術”を活用した交通量調査ソリューション“オトルクン®”※3を掛け合わせることで、従来のスマ道の解決課題であった道路維持管理のみならず、交通安全、都市計画など幅広い社会課題に対して有効なソリューションの創出を目指していきます。

今後とも、“スマート道路モニタリング®”で構築された技術・製品・システムを題材に、事業創出活動を通じた社会貢献に努めてまいります。

- ※1. “スマート道路モニタリング®”  
車両挙動の計測/分析技術にAI/IoT技術を融合させ、路面性状を自動診断する道路維持管理業務支援サービス。
- ※2. オンキヨー株式会社  
Onkyoブランドのオーディオ製品の技術を支えてきた研究開発部門とマーケティング部門を新設分割し、老舗オーディオメーカーとして長年培った「音」技術の、医療・食品・産業・インフラ分野への展開を進めている企業。
- ※3. オトルクン  
搭載した高感度センサーでとらえた振動をAIで解析し、通過車両の種類と台数を解析する交通量計測機。

#### 【関連情報】

- ・神奈川県相模原市の伴走型オープンイノベーションプログラムに採択されました  
[https://www.kyb.co.jp/media/news\\_20230821.pdf](https://www.kyb.co.jp/media/news_20230821.pdf)
- ・開発中の「スマート道路モニタリング」を商標登録しました  
[https://www.kyb.co.jp/media/tech\\_20221223.pdf](https://www.kyb.co.jp/media/tech_20221223.pdf)
- ・スマート道路モニタリング®を開発  
[https://www.kyb.co.jp/media/news\\_20201119\\_02.pdf](https://www.kyb.co.jp/media/news_20201119_02.pdf)
- ・オトルクン 交通量計測技術紹介ページ  
<https://onkyo.net/ototorukun/>

【本件に関するお問合せ先】 基盤技術研究所情報技術研究室 TEL:042-745-8115

以上