

人の可能性を照らせ。



2023年6月16日
株式会社 QD レーザ

**トヨタ・モビリティ基金の「Make a Move PROJECT」に採択
モビリティリゾートもてぎでのイベントに向け参加協力者を募集**

株式会社 QD レーザ（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：菅原 充）は、一般財団法人トヨタ・モビリティ基金（理事長：豊田章男 トヨタ自動車株式会社 代表取締役会長）が主催する「もっといいモビリティ社会」をつくるアイデアコンテスト「Make a Move PROJECT」の「Mobility for ALL 2023」部門において、提案プロジェクトが採択されました。

本プロジェクトでは、2023年9月にモビリティリゾートもてぎ（栃木県芳賀郡茂木町）で開催されるレースにあわせて実証実験を行います。この実証実験に参加・協力いただける方を募集いたします。

【アイデアコンテストの概要】

トヨタ・モビリティ基金(以下、TMF)はモビリティを通じてより豊かな社会の実現を目指す財団です。TMF は 2022 年 6 月から「もっといいモビリティ社会」をつくるアイデアコンテスト「Make a Move PROJECT」を開催しています。

2023 年もアイデアの社会実装プロジェクト「Mobility for ALL 2023」部門にて募集を行いました。プロジェクトのキャッチコピーは「移動の可能性を、すべての人に。」であり、誰もが自由に移動し、自分らしくいられる社会を目指すアイデアコンテストです。障がいのある方が、レース観戦を楽しむための課題やハードルを乗り越えるアイデアを募集したものです。

【提案プロジェクトの概要】

株式会社 QD レーザ(以下、QD レーザ)は、「Mobility for ALL 2023」に対して「レーザ網膜投影で感動を瞳に。ロービジョン者によるレース観戦・撮影」と題するプロジェクトを提案いたしました。高性能カメラの映像を網膜に直接投影するビューファインダを使って、モビリティリゾートもてぎでのレース観戦と写真撮影を実現するプロジェクトです。

QD レーザは創業より培ったレーザ・光学設計のノウハウを応用して、網膜に映像を直接投影する技術「VISIRIUM テクノロジー」を開発しています。これまでに網膜走査型レーザアイウェア「RETISSA Display」シリーズ、網膜投影型拡大読書器「RETISSA ON HAND」、眼の健

康チェック機器「RETISSA MEOCHECK」などとして実用化してきました。

また、QD レーザはこれまでロービジョンの方の”見えづらい”を”見える”にかえるプロジェクト「With My Eyes(以下、WME)」を推進してまいりました。WME では、写真撮影を通じてロービジョンの方にクリエイティビティを発揮して頂ける網膜投影型ビューファインダ「RETISSA NEOVIEWER」を開発しました。NEOVIEWER は WME の主要賛同企業であるソニー株式会社(以下、ソニー)のご協力のもと、同社のデジタルスチルカメラ サイバーショットと組み合わせ、網膜投影カメラキット「DSC-HX99 RNV kit」として発売されています。

今回の提案プロジェクトでは、より高性能で高度な撮影が可能なカメラ(ソニーのデジタル一眼カメラ α (Alpha)シリーズを想定)と組み合わせることができる次世代の網膜投影型ビューファインダのプロトタイプ*を開発します。プロトタイプはロービジョンの方に実際に試用いただき、9月2日・3日にモビリティリゾートもてぎにおいて実施されるレースを観戦、撮影する実証実験を行います。本格的な撮影体験を実現するため、写真家による講習会も予定しております。

*本プロジェクトで開発予定の新たな網膜投影型ビューファインダは技術検証、製品性検討のためのプロトタイプであり、製品化ではありません。

【参加協力者の募集について】

QD レーザでは、本プロジェクトの実証実験への参加協力者(5名程度)を広く募集いたします。

【予定されるイベント】

- ・カメラや網膜投影ビューファインダの操作に習熟いただくための講習(9月1日@モビリティリゾートもてぎを予定)
- ・モビリティリゾートもてぎで実施されるレースの観戦、撮影イベント(9月2日、3日)

【参加条件】

- ・モータースポーツ観戦やその撮影に興味をお持ちの方
- ・眼鏡やコンタクトレンズをしても見え方に不自由を感じている方
- ・予定されるイベントにご参加いただける方
- ・イベント当日に貸与し、試用いただく機器等を適切に管理いただける方
- ・イベントに関する記録(事務局による写真、ビデオ撮影等)に同意いただける方
- ・イベントに関する情報発信にご協力いただける方
- ・製品に関するフィードバック(アンケートやインタビュー)にご協力いただける方

*ご応募にあたってはぜひ事前に RETISSA シリーズをご体験ください。

・全国5店舗のソニーストアで RETISSA NEOVIEWER をご体験いただけます。詳しくは下記のページをご覧くださいの上、各ストアでの体験をご予約ください。

<https://www.sony.jp/cyber-shot/rnv/DSC-HX99-RNV-kit/>

・その他 RETISSA シリーズの体験スポットは <https://retissa.biz/spots> をご覧ください。

[プロジェクトで負担する費用]

- ・講習および観戦、撮影イベントの開催に必要な諸経費(講師謝金、会場費、参加費、入場料など)
- ・モビリティリゾートもてぎまでの往復交通費および宿泊滞在費(最大 3 名程度の同行者を含む。条件があります)

[参加協力者にご負担いただく費用]

- ・飲食費(一部の食事は滞在費に含まれる可能性があります)
- ・モビリティリゾートもてぎにおける本プロジェクト以外の費用
- ・個人でお使いになる身の回り品
- ・その他明示されていない費用

[応募方法]

下記のフォームに必要事項を記入し、ご応募ください。

<https://forms.gle/eJAvuZ4PT5ADqMm89>

【プロジェクトのスケジュール】

6月16日(金)本日:プロジェクト発表/参加協力者の募集開始

7月18日(火)18:00:募集締め切り

7月31日(月):選考結果の発表

9月1日(金):事前講習@モビリティリゾートもてぎ(予定)

9月2日(土)~3日(日):実証実験@モビリティリゾートもてぎ

*RETISSA NEOVIEWER、RETISSA Display シリーズ、RETISSA ON HAND、RETISSA MEOCHECK は医療機器ではありません。疾病の診断、治療または予防に用いられるものではありません。

*VISIRIUM、RETISSA、ON HAND、MEOCHECK、NEOVIEWER は QD レーザの登録商標です。「ソニー」および「サイバーショット」「α」「Alpha」は、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 QD レーザ 視覚情報デバイス事業部

E-mail:retissa@qdlaser.com