

賞品授与に加え、共同開発や出資、アクセラレーション支援も検討

ハッカソン「Semantic Cameraで未来を創ろう！」を開催

シャープは、2025年12月22日（月）から2026年1月5日（月）まで、動画から要素を抽出しデータ容量が小さい情報の形で残す「セマンティックカメラ」をテーマにしたハッカソン（※1）「Semantic Cameraで未来を創ろう！」をオンラインで開催します。



「セマンティックカメラ」は、撮影した静止画または動画から要素を抽出し、情報のみを残すものです。画像／映像データを転送・処理しないことから、データ容量が小さくなる利点があるほか、プライバシーも保護されるため、たとえば、浴室内での転倒事故の検知など幅広い用途での活用が期待されています。

本ハッカソンでは、「イエナカ」「車の中」「職場」「店舗」の4つの利用領域において、「セマンティックカメラ」単体や生成AIとのトータルシステム、トータルソリューションなどの新たなユースケースを体感できるPoC（※2）に向けて、アイデア創出とその試作に挑戦していただきます。開発テーマは、生成AIから、QOL（Quality of Life）、エンターテインメントまで、自由に設定いただけます。参加資格については、生成AIに関わるエンジニアやデザイナーの方々はもちろん、スタートアップやアカデミアなど、業種・職種を問わずチーム、法人、個人の方々にご参加いただけます。なお、クラウドや生成AI計算環境、アプリケーションなどの開発環境は当社で用意します。

本ハッカソンでの開発成果は、審査のうえ、2026年1月の表彰式で発表となります。最優秀賞の受賞チームには、賞品として65型テレビ『AQUOS』を授与。さらに、優れた成果を残したチームには、今後の共同開発や当社からの出資、アクセラレーション（※3）支援なども検討する予定です。

当社は、ハッカソンをはじめ、さまざまな技術やバックグラウンドをお持ちの方々との共創により、新コーポレートスローガン「ひとの願いの、半歩先。」に則った、革新的な製品やサービスの創造に取り組んでまいります。

- ※1 決められたテーマに対し、期間内にソフトウェアや製品のプロトタイプを開発し、アイデアの斬新さや技術の優秀さを競い合うイベントです。
- ※2 Proof of Conceptの略。新しいアイデアやサービスの実現の可能性を確認するための検証作業。
- ※3 短期間で、事業を成長させることを指します。

■ ハッカソン概要

名 称	ハッカソン（オンライン）「Semantic Cameraで未来を創ろう！」
ウェブ サイト	https://oi.jp.sharp/antenna/detail.html?_prvw_k__TInfo=179 
期 間	2025年12月22日（月）～ 2026年1月5日（月） ＊優秀なPoCの制作チームには、2026年1月に大阪市内にて開催予定の表彰式で、成果をご発表いただきます。（オンライン参加可）
テーマ	「セマンティックカメラ」の新たなユースケースを体感できるPoCの制作
提供環境	クラウド、生成AI計算環境、アプリケーションなど必要な開発環境を用意します。ただし、PCなどアプリケーション開発に必要な機材は、応募者にてご用意ください。 ＊希望者には、FPGA開発ボードおよびシャープ製開発アプリを参加申込先着5名様限定で貸与します。
インセンティブ	・ 賞品（各利用領域で1チーム） 最優秀賞 65型テレビ『AQUOS』、優秀賞／ワクワク賞 「ポケとも」 ＊その他 FPGA開発ボードなども提供予定です。 ・ 優れた成果には、当社からの出資や共同開発、アクセラレーション支援を検討
参加費	無料
参加条件 ・ 応募方法	・ 当社「ハッカソン（オンライン）『Semantic Cameraで未来を創ろう！』」ウェブサイト（https://oi.jp.sharp/antenna/detail.html?_prvw_k__TInfo=179）に記載の参加規約をご確認いただき、必要事項をご記入のうえ、ご応募ください。 ＊チームで参加する際は、応募時に代表の方に規約に同意いただいた後、参加者決定後、代表者以外の参加者全員に同意いただきます。 ・ 12月22日（月）開催予定のオンラインKick offに参加できる方に限ります。
開催形式	2週間オンライン開催 参加者の拠点にて、PoCの制作に挑戦いただきます。
応募期間	2025年11月26日（水）13:00 ～ 12月10日（水）23:59
お問い合わせ	ハッカソン事務局： シャープ株式会社 研究開発本部 オープンイノベーションセンター semantic_hackathon@mail.sharp

「ハッカソン（オンライン）『Semantic Cameraで未来を創ろう！』」ウェブサイト
https://oi.jp.sharp/antenna/detail.html?_prvw_k__TInfo=179

- 【 ウェブサイト 】 <https://corporate.jp.sharp/>
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
【 お問い合わせ先 】 研究開発本部 オープンイノベーションセンター
semantic_hackathon@mail.sharp