

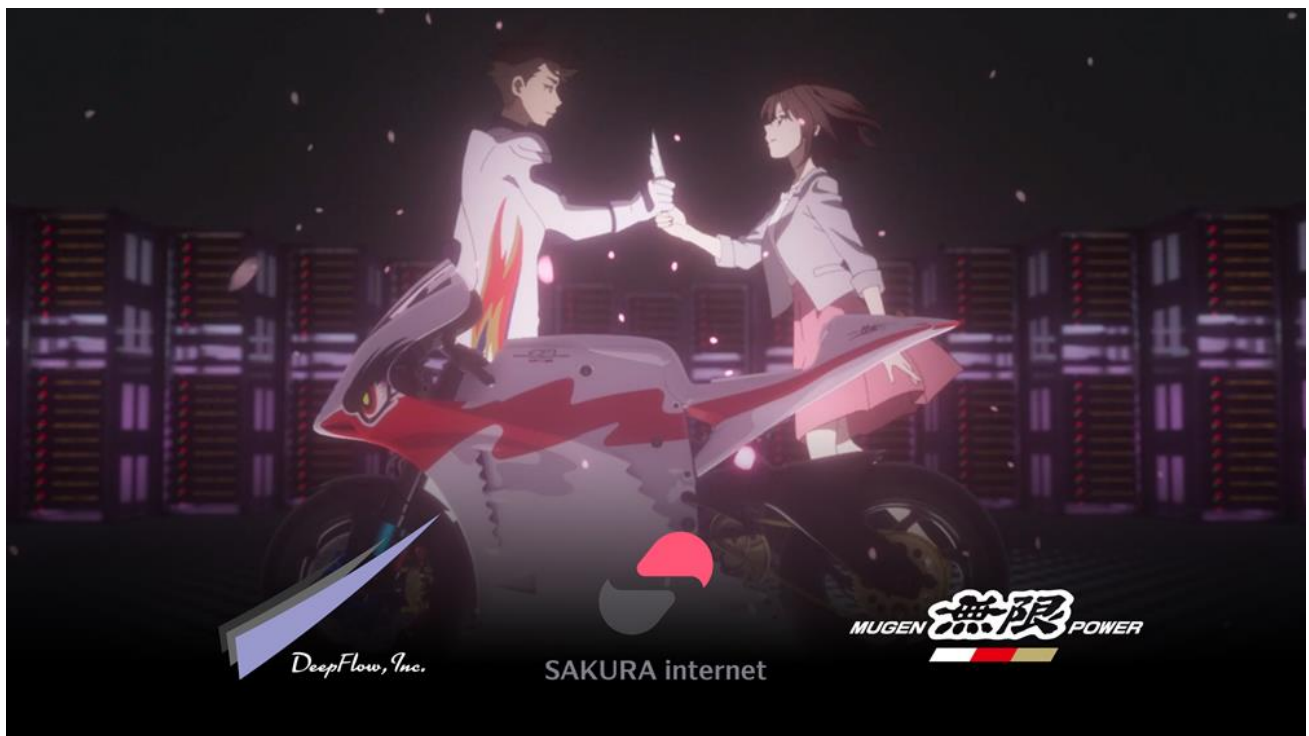
報道関係各位

2020年12月8日
さくらインターネット株式会社

さくらインターネットが M-TEC、DeepFlow と協働で 無限の電動バイク「世界最速プロジェクト」を始動 ～ 開発秘話を、過剰演出で表現した本格アニメーション、本日公開 ～

インターネットインフラサービスを提供するさくらインターネット株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：田中 邦裕）は、バイクブランド「無限」を手掛ける株式会社 M-TEC、超大規模流体構造連成解析システム「Elkurage」を開発・提供する DeepFlow 株式会社の 3 社で進める「世界最速プロジェクト」のプロモーションサイトおよび本格アニメーションを制作いたしました。

世界最速を追求する電動バイクの開発ストーリーを、各社をアニメキャラクターに擬人化し、かっこよく、そして可愛く、過剰に表現した本格的なアニメ動画になっています。



「世界最速プロジェクト」プロモーションサイト URL：[https:// sakubiz.sakura.ad.jp](https://sakubiz.sakura.ad.jp)

3 社がタッグを組む「世界最速プロジェクト」とは？

バイクブランド「無限」を手掛ける M-TEC の電動バイク「神電」は、公道を使った伝統のレース「マン島 TT レース」の「TTZero クラス」（二酸化炭素を一切排出しない”ゼロエミッション”のカテゴリー）で 2012 年から参戦し、2014 年から 2019 年まで 6 連覇を果たしました。

無限はこれまで、モータースポーツの世界で培ってきた経験と鋭い勘を頼りに開発設計を行ってきましたが、レースに勝ち続けるために短時間でさらなる進化が必要でした。そこで、膨大なコンピューティングリソースとサーバー運用の経験をもつさくらインターネットと数値計算・物理方程式に基づいた解析ができる DeepFlow との協働を決定。3 社は 2019 年 8 月より、国内最高峰レースへ向けた新たなる挑戦を開始しました。

バイクレースの永遠の課題”風”をさくらインターネットと DeepFlow がタッグを組み解決

本プロジェクトでは、バイクレースやフォーミュラレースにおいて最大で永遠の課題ともいえる”風”の影響を、最小限に抑える車体の改良に挑戦。風による空気抵抗は、サーキットの状況、天候や湿度によっても条件が異なり、膨大なシミュレーションが必要です。これまでは、この工程に非常に時間がかかってしまうという課題を持っていました。

そこで、さくらインターネットが 20 年以上培ってきたサーバー運用の経験を活かし、優れた性能とコストパフォーマンスを実現した「さくらの専用サーバ 高火力シリーズ」を活用することで、DeepFlow のソフトウェアを使ったあらゆる条件下での風の影響を計算した膨大なシミュレーションが可能となり、開発までの時間が圧倒的に短縮されました。

今後も 3 社の技術を結集させ、新たなる挑戦を続けていきます。

3 社を擬人化！主人公の「さくら」が、天才科学者「ディープフロー」とバイクレースの「ムゲン」の世界を支える物語

さくらインターネット、M-TEC、DeepFlow の 3 社を、主人公の美少女「さくら」、バイクで世界を目指す青年「ムゲン」、天才科学者の「ディープフロー」へと本プロジェクトの担当者をもとに擬人化した本格的なアニメーションを作成しました。実際は、「さくら」ことさくらインターネットの担当者は美少女ではなく男性、「ムゲン」や「ディープフロー」のキャラクターもあえて過剰に表現した演出が本アニメのポイントです。

アニメーションは過剰演出ながらも、3 社がタッグを組み電動バイクレースで世界の実力と経験をもつ無限のさらなる進化のため、開発を進めているということはノンフィクションです。

■登場人物

The image displays three character introduction cards for the anime project. Each card features an anime-style character illustration and a photograph of the real-world person they represent. The cards are arranged horizontally from left to right.

- さくら (Sakura):** Represented by a female anime character and a man in a dark shirt. Text includes "SAKURA internet" and "何事も諦めず、まっすぐに向き合う主人公。ムゲンの夢をさくらインターネットのサーバーで支える。" (Never giving up, facing forward protagonist. Supporting Mugen's dream with Sakura Internet's servers.)
- ムゲン (Mugen):** Represented by a male anime character and a man in a white lab coat. Text includes "MUGEN 無限 POWER" and "ムゲンのバイクで世界を目指す青年。さくらとは、夢を語り合った仲。" (Young man aiming for world with Mugen's bike. Sakura is a friend who shared dreams.)
- ディープフロー (DeepFlow):** Represented by a male anime character and a man in a white lab coat. Text includes "DeepFlow, Inc." and "天才科学者。謎の上層部と繋がりを持つ。さくらと共に、ムゲンの夢を支える存在。" (Genius scientist. Connected to the mysterious upper management. Existing to support Mugen's dream alongside Sakura.)

Each card also contains a quote from the character and a box with company information and a note.

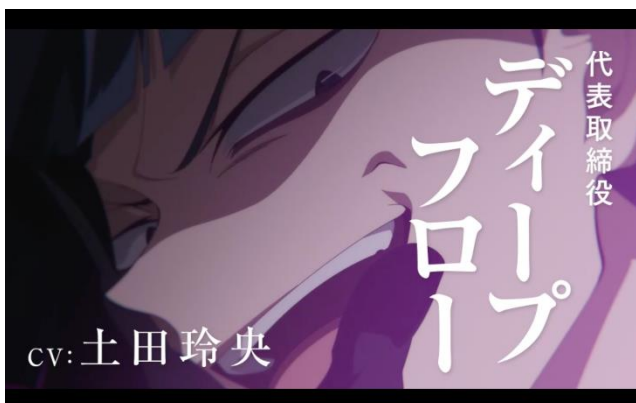
■ストーリー



①「世界一のバイク」という夢を語り合うふたり



②しかし、最大の壁”風”にぶち当たる…



③ディープラーニングという新たな手法と出逢う



④三者（社）の力が集結し、遂にバイクが完成



⑤”風”乗り越え、最速の先へ…

参考情報

■さくらの専用サーバ 高火力シリーズ (<https://www.sakura.ad.jp/koukaryoku/>)

高性能な物理サーバーをクラウドのような手軽さで利用できる計算資源用に最適化したサービスです。GPU システムを手元で動かしているかのような高い操作性・性能の GPU コンピューティング環境を、すぐに利用できます。

※記載の内容は発表時点の情報です。その後、予告せず変更となる場合があります。

※記載されている会社名、製品名は、各社の商標、もしくは登録商標です。

■ さくらインターネット株式会社 会社概要

代表者：代表取締役社長 田中 邦裕

本 社：大阪府大阪市北区大深町 4- 20

創 業：1996 年 12 月 23 日

設 立：1999 年 8 月 17 日

資本金：22 億 5,692 万円

URL： <https://www.sakura.ad.jp/corporate/>

■ この件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

さくらインターネット株式会社 広報担当

E-mail： press-ml@sakura.ad.jp