



STEM RACING

世界中の若者が熱狂！STEM Racing 日本で本格始動！

MoneyGram Haas F1® Team代表 小松 礼雄氏 がアンバサダーに就任し、
未来を担う若き才能が日本から世界へ羽ばたく挑戦を後押しします。



STEM Racing : 次世代教育 x モータースポーツ x 国際キャリア形成

世界最大規模のSTEM教育競技プログラム「STEM Racing（ステム レーシング）」（以下、STEM Racing）が、ついに日本で本格始動します。日本での運営を担うのは、2025年7月に設立された一般社団法人STEM Academy（ステム アカデミー）。教育、モータースポーツ、国際的なキャリア形成を融合させ、次世代を担う日本の学生たちに、教室を飛び出して挑戦する場を提供します。

STEM Racingは、6～19歳の学生を対象に、Formula 1®の支援のもと、自ら設計・製作したミニチュアF1®カーを圧縮空気カートリッジで加速させ、20mの直線トラックで競う国際的な競技です。速さを競うだけでなく、エンジニアリング、デザイン、マーケティング、チームワーク、問題解決力など、多岐にわたるスキルを実践的に学ぶことができます。

世界中の学生たちがSTEMの知識と創造力を武器に挑むこの競技には、これまでに60カ国以上、約29,000校、180万人以上（うち約33%が女性）が参加。モータースポーツにとどまらず、自動車・航空・宇宙・製造・テクノロジー業界など、多様なキャリア形成につながる学びの場として高く評価されています。

産学官連携で未来を切り拓く

STEM Racingは単なる競技にとどまらず、企業や大学、地域コミュニティなど、多様なパートナーとの連携を重視し、次世代人材育成のエコシステムを構築します。産学官が一体となることで、参加する学生たちは学びの幅と挑戦の可能性を大きく広げ、日本から世界へ挑戦する力を育むことができます。

さらに、STEM Racing Japanは、生徒のみならず、民間企業や教育機関、地域コミュニティとのパートナーシップを積極的に展開。日本の未来を形づくるこの挑戦に、ぜひ皆さまと共に歩んでいきたいと考えています。

「STEM」とは、Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Mathematics（数学）の頭文字を取った言葉です。



Ayao Komatsu Named STEM Racing Japan Ambassador

小松礼雄氏がSTEM RACING JAPANアンバサダーに就任

現役マネーグラム・ハースF1®チーム・チームプリンシパル（代表）を務める小松礼雄（こまつあやお）氏が、STEM Racing Japanの公式アンバサダーに就任しました。エンジニアとして現場からキャリアをスタートし、世界最高峰の舞台でチームのトップに立ったその歩みは、「STEMの力で世界へ挑む」ことを体現しています。

教育への強い関心と本プロジェクトの理念に共鳴し、アンバサダー就任が実現しました。その豊かな経験と想いは、日本の若者たちに大きな希望を与え、挑戦への力強い後押しとなることが期待されます。

【STEM RACING JAPAN アンバサダー 小松礼雄氏からのメッセージ】

「このたび、日本でのSTEM Racingアンバサダーに就任することができ、大変光栄に思います。STEM分野の科目を学生たちに届け、皆さんの心を動かすような形で関わることのできるSTEM Racingのようなプロジェクトに携われるのは、私にとって本当に情熱を持って取り組めることです。自分が日本で育っていた頃に、このような取り組みに参加できる機会があったらどれほど良かっただろうと思います。

ヨーロッパに渡り、エンジニアとしてF1で働くという夢を追いかけた者として、こうして自分の経験を共有しながら次の世代のSTEMへの挑戦を応援できる機会をいただけることに感謝しています。9月のシンガポールで開催されるSTEM Racing World Finalsには、すでに日本から3チームが出場することを知り、とても嬉しく思っています。皆さんを応援するのが楽しみです、日本におけるSTEM Racingのさらなる発展にも力を尽くしていきたいと思っています。」



Chasing the World Champions!

世界の頂点を目指して！日本から3チーム、Aramco STEM Racing 世界大会に挑戦

2025年9月27日（土）から10月2日（木）、シンガポール・セントーサで開催される「Aramco STEM Racing World Finals 2025」に、日本から3チームが出場します。



CHANGE HOLDINGS Hayabusa Racing（有志チーム）

東京発の学生チームです。一人ひとりが主体性を持って設計・製作・データ分析・マーケティングなどの活動に取り組みながら、世界一を目指します。過去の敗北を糧に、「日本の学生でも世界のトップに立てる」ことを証明します。「Ignite The Future」のビジョンのもと、STEM普及や人材育成にも取り組んでいます。<[ウェブサイト](#)>



Team PHOENIX（福井工業大学福井高等学校）

2016年からSTEM Racingに参加する、日本で唯一の長期継続チームです。2017、2018、2019、2023年には日本代表として世界大会に出場し、マシン設計や加工の技術力で高く評価されました。2025年の世界大会で5度目の参加となる今年も、経験を活かし、技術力とチームワーク・リーダーシップを大切に挑戦します。<[ウェブサイト](#)>



Fusion Force（ASIJとタイのコラボレーションチーム）

今年初めてSTEM Racingに挑戦するASIJ（American School in Japan）とタイの生徒によるコラボチーム。多様な大会で実績を持つメンバーが集い、「距離はチームワークの障壁にならない」ことを証明しようとしています。これからのASIJのエンジニアリングクラブを担う中心メンバーが、世界大会の舞台に挑みます。<[ウェブサイト](#)>



Aramco STEM Racing World Finals 2025

2025年9月27日（土）から10月2日（木）まで、「Aramco STEM Racing World Finals 2025」がシンガポールのセントーサで開催されます。本大会は、世界中の若きSTEM人材が技術力と創造性を競う、STEM Racingの国際大会の最高峰です。

これまで「F1 in Schools」として親しまれてきたプログラムが「STEM Racing」としてブランドを刷新してから初の世界大会であり、記念すべき第20回大会となります。また本大会は、シンガポールGPの開催に合わせ、同地で行われる国際的なモータースポーツの熱気の中で実施されます。各国の全国大会で上位入賞した代表チームが、世界の頂点を目指して技術・発想・情熱をぶつけ合います。

※2025年は、日本からは継続的に活動してきたチームが自主参加という形で世界大会に出場します。他国では全国大会の上位チームが各国代表として世界大会に出場しており、日本でも2026年からは全国大会を通じて代表チームを選出していく予定です。国内大会については、来年6月初旬の開催に向け準備を進めています。



Challengers on the Road to Their Next Stage

2025年、新たに加わったチームが挑戦をスタートしました。彼らの挑戦は、来年以降の世界大会への道を切り開くだけでなく、日本から次世代のエンジニアやイノベーターを育む大きな一歩となります。私たちは彼らの成長を支えながら、STEM Racingの輪を全国へと広げ、未来を担う世代の育成を目指してまいります。



sakuraracing_25

花-SAKURA-Racing は、山口県立山口高等学校の生徒で構成されるチームです。生徒自身が課題を見つけ、探求活動として取り組みたいと先生に提案してスタートしました。大会出場にとどまらず、教育格差の解消や学びの機会創出に挑戦しています。2025年10月9日～12日にタイで開催される全国大会に参加予定です。



Team IMPAKT は、2025年、K.インターナショナルスクール東京の15～16歳の生徒たちによって結成。車のメカニクス、マーケティング、ファイナンスを学びたいという強い好奇心を持ち、全員がF1観戦に夢中です。志を同じくする仲間たちは、STEM Racing世界選手権のトロフィーを目指し、全力で挑みます。



mercury_racing_jpn

Mercury Racing は、栃木県と東京都の中学生・高校生で構成されている有志チームです。彼らは、「The future is promising」（未来は約束できる）をスローガンとし、世界大会で優勝することを目指し、日本の自動車産業、日本の未来をSTEM Racingを通じて明るくしていきたいと考えています。



windbreaker_japan

Wind Breaker は、東京を拠点とするSTEM Racingの女子チームです。さまざまな壁に直面すると思いますが、立ち向かう風を切り開くかのように壁を乗り越えていきます。STEMやビジネスなどの知識を深めながら世界に通用する人材へと成長していきます。



STEM Racing | ステム レーシング

STEM Racing（旧 F1 in Schools）は、2000年にイギリスで誕生した国際的なSTEM教育プログラムです。これまでに世界60カ国以上が参加し、現在も約40カ国で継続的に活動が続けられています。参加する学生たちは、エンジニアリング、デザイン、マーケティングなど多様な分野に取り組みながら、チームでF1®カーを模したモデルカーを設計・製作し、世界大会を目指します。世界中の生徒・学生が「学びと挑戦」を通じて次世代の人材として成長することを目的としています。

PRESS CONTACT

STEM Racing Ltd. UK Headquarters

Rebecca Atkinson
ratkinson@stemracing.com
<https://www.stemracing.com>

一般社団法人STEM Academy STEM Racing Japan 事務局

水野 順子 | Junko Mizuno
junko@stemracing.jp
<https://www.stemracing.jp>