５多科技第３３７号
令和５年５月１８日

関係学校長　様
関　係　各　位

東京都立多摩科学技術高等学校
校長　森田　常次

ＳＳＨ重点枠指定における研究ネットワーク（COMSOL Multiphysics）のご案内

新緑の候、貴職におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。日頃から本校における教育活動に格別のご厚情を賜り、心から御礼申し上げます。

さて、今年度から本校はＳＳＨ重点枠指定を受け、汎用工学シミュレーションソフトウェア「COMSOL Multiphysics」を活用した研究を通して、持続可能な社会の実現に向けた新たな価値を創造する科学技術人材の育成を目標としています。そこで、地域性により異なる課題を高度なシミュレーション分析による共同研究を通して解決することを目指し、研究ネットワークへの参加を募集いたします。本ネットワークでは、共通のテーマを持つ学校同士で定期的にミーティングやシミュレーション分析を行い、国際的な場での発表を目指したいと考えています。ぜひ参加のご検討をよろしくお願いいたします。

記

１　主　催：東京都立多摩科学技術高等学校
２　期　間：令和５年５月～　※研究ネットワークへの参加は随時受付
　　　　　　７月２４日（月）9:00～11:00にオンライン説明会を開催
３　会　場：東京都立多摩科学技術高等学校等（大学等やオンラインでのミーティングも予定）
４　対　象：全国の高等学校の生徒
５　内　容：国内外の大学などの研究機関と連携しつつ、リモートでCOMSOL Multiphysicsを使用したシミュレーション実験を本校主催のシミュレーション分析ネットワークに参加している国内外の高校生が共同で行う。
６　予　定：

月	内容	月	内容
４月	参加校募集開始	１０月	チーム毎のＯＬミーティング④ 中間発表を経ての改善
５月	キックオフＯＬミーティング 研究課題によるチーム分け発表	１１月	チーム毎のＯＬミーティング⑤
６月	チーム毎のＯＬミーティング① 解決策（仮説）の提案	１２月	チーム毎のＯＬミーティング⑥ 社会での実践への準備
７月	チーム毎のＯＬミーティング② シミュレーション分析ソフトの紹介	１月	チーム毎のＯＬミーティング⑦ 国際会議での発表準備① 発表内容の確認
８月	チーム毎のＯＬミーティング③ シミュレーション分析の結果紹介	２月	チーム毎のＯＬミーティング⑧ 国際会議での発表準備② CAEアプリの活用方法の検討
9月	中間発表会	3月	最終発表会（国際会議）

７　申　込：【多摩科学技術】COMSOL研究ネットワーク参加の申込書」をご覧ください

以上

申し込み先（問い合わせ先）
042-381-4164
Ryou_1_Takahashi@education.metro.tokyo.jp
東京都立多摩科学技術高等学校　科学教育研究部　髙橋　諒