KAITEKI Value for Tomorrow　　三菱ケミカルホールディングス

2019 年 11 月 11 日

数理最適化 Center of Excellence（CoE）の発足について

株式会社三菱ケミカルホールディングス

株式会社三菱ケミカルホールディングス（本社：東京都千代田区、社長：越智　仁、以下「当社」）は、数理最適化技術の積極的な活用・普及を目的として、先端技術・事業開発室 デジタルトランスフォーメーション（以下「DX」）グループ内に、このたび数理最適化 CoE※を発足いたしました。

数理最適化 CoE とは、数理最適化技術やビジネス・アナリティクスの考え方を活用し、生産や物流など事業活動を最適化する取り組みです。このたびの数理最適化 CoE 発足により、エネルギーマネジメントやグローバルサプライチェーンマネジメントの最適化をはじめとする、従来からの DX の取り組みの強化・加速を図ります。

事業のグローバル化や組織横断的な事業の拡大に伴い、当社グループにおける最適化実現の必要性は年々増しています。また、近年の IT 環境（ハードウェア、ソフトウェア）や数理最適化アルゴリズムの急速な進化に加え、データ利活用の環境が整備されつつあることから数理最適化技術の適用可能性が高まっており、その積極的な活用・普及が重要になっています。

当社は 2017 年に DX グループを設置し、事業活動の様々な場面で AI や IoT を活用して事業の革新や効率化に取り組んでおり、その一環として、数理最適化 CoE を発足するものです。

数理最適化 CoE 発足により、以下の効果が見込まれます。

① 業務変革による利益の最大化

最新の技術を取り入れて、事業・地域を横断した視点で業務変革を推進する。さらに、運用の定着化による持続的な利益の最大化を図る。

② 当社共通技術基盤及び推進体制の確立

当社グループ内に分散する要員を集約して組織間連携を強化するとともに、適用技術や方法論を共通化する。また、外部の知見を有効活用して検討を加速する。

当社は今後も、社内外の資源を活用して DX に取り組み、更なる事業強化を目指してまいります。

※ CoE とは、特定の分野に集中して高度な研究・開発活動を展開し、人材育成及びビジネス創出の核となる集団・拠点を指します。

以上

本件に関するお問合せ先
（株）三菱ケミカルホールディングス 広報・IR 室
電話: 03-6748-7140