

## 革新的技術と新しい価値を生み続け よりよい社会に貢献する

コニカミノルタグループが世界中のお客様に新しい価値を提供し続けるため、新技術の創出や基盤技術の強化、さらにはグループ各社への技術支援を担っています。今後もグループの技術進化を担う研究開発の中核として、また、先端技術を核に新事業を創出する“インキュベーター”として、グループ全体の成長を牽引するとともに、価値ある技術と事業の創造を通じて、よりよい社会の実現に貢献します。

### 事業機能

#### 新規事業の創出

- 高精度光学部品の開発
- 光学システムの開発
- バイオ・ヘルスケア機器の開発

#### 技術開発・基盤技術の高度化

- 次世代技術の開発
- 新技術の調査および社会価値の研究
- 物質の化学分析
- 生産自動化技術の開発

#### 知的財産の確保・活用

- 特許権などの知的財産の確保／管理／活用

#### デザインの開発

- 商品とサービスに関わるコンセプトおよびデザイン開発
- ブランディングデザイン



## グループの事業活動を支える 専門家集団として

企業運営に不可欠な管理・間接業務を集約して、グループ内各社にシェアードサービスを提供するとともに、コーポレート・ガバナンスやコンプライアンス、ワールドワイドな環境経営などへの意識と取り組みをグループ内へ浸透させていく推進スタッフの役割も担っています。こうしたさまざまな側面からグループ各社の事業活動をサポートし、経営の効率化と企業価値の向上に貢献しています。

### 事業機能

#### 環境管理

- 環境施策の推進
- 環境リスクの管理と低減

#### エンジニアリング

- 生産設備や研究開発設備の設計・施工管理
- 生産管理や品質管理システムの構築
- 物流・検査・生産工程の改善支援

#### 労働安全衛生

- 従業員の安全と健康の確保
- 快適な職場環境の形成と促進

#### ロジスティックス

- 営業倉庫業、輸配送業務
- 通関・貿易等輸出入関連業務

#### シェアードサービス

- 社内研修の企画・運営
- 福利厚生、賃金、保険、不動産取扱いサービス



### 「LED照明」の可能性を拡げる 技術革新を牽引する

省エネ型照明として普及が進む「LED照明」の用途拡大にあたっては、大光量化（ハイパワー化）や長寿命化、熱に対する対策などが必要となります。コニカミノルタは、こうした課題に応える技術革新を牽引するとともに、照明器具としての製品化を推進。2012年3月には、目に優しい面発光と高い指向性を実現したLEDデスクライト「Symfos（シンフォス）LED-TASKLIGHT」を発売しました。



### シャボン玉の色づく原理が、 ナノテクノロジー領域の研究開発を革新する

シャボン玉がさまざまな色に見えるように、膜厚の微量な変化を波長の変化として光学的に捉える原理を「反射干渉」と言います。コニカミノルタは、この原理を用いて、分子同士の吸着・解離の様子や、薄膜材料の膨張・収縮などを、ナノメートル単位でリアルタイム計測する「MI-Affinity」を製品化しました。「MI-Affinity」は、ナノテクノロジーの領域において各種研究開発を強力に支援します。



### グループ全体の環境施策を 専門スタッフがサポート

「中期環境計画2015」の推進にあたり、グループ各社に対して、事業特性に応じたアドバイスやサポートを行っています。エネルギー管理の専門スタッフによる「省エネサポート」や、化学物質の専門スタッフによる「工程・製品への導入前の有害性評価」の徹底、部品・部材調達時の含有化学物質管理強化を目的とした「グリーン調達システムSIGMA」の構築・活用推進などを通じて、環境施策のレベルアップを支えています。



### 品質や価値の向上に寄与する エンジニアリング技術を提供

長年にわたり工場設備や研究設備の設計・施工および生産現場における工程改善に関する技術とノウハウを蓄積。それらを活かし、国内外グループ各社の研究開発やものづくりの現場に最適な設備の提供や工程の効率化支援を行うことで、その品質や価値の向上に大きく寄与しています。また近年では環境関連技術の開発も行い、グループ各社のみならず外部のお客様や社会に対しても広く貢献しています。

