

## 多彩なコア技術を駆使して、新しい価値の創造へ



### コニカミノルタテクノロジーセンター(株)を中核としたグループ研究開発体制

「新しい価値の創造」を経営理念に掲げるコニカミノルタでは、グループの強い成長を支える技術革新を実現するため、コニカミノルタテクノロジーセンター(株)を中核とした研究開発体制を整備しています。同社は、基盤技術の高度化や次世代技術の研究、未知なる新技術の探求などを通じて、グループ全体の技術開発を支えるとともに、各事業会社の製品開発部門と緊密な連携を図りながら、スピーディーかつ戦略的な研究開発を推進しています。

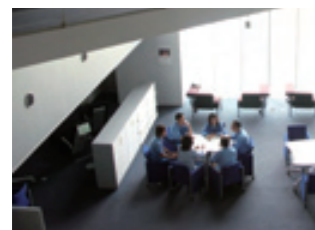
### 次代のニーズを見据え、コア技術を活かした新事業育成を推進

コニカミノルタは、長年にわたり培ってきた4分野12のコア技術をベースに、独自の製品を生み出し、幅広い事業を展開してきました。今後のさらなる成長に向けて、既存事業の製品を進化させるとともに、次代の柱となる新事業の創造・育成にも注力しています。「環境・エネルギー分野」や「健康・安全安心分野」など、これからの社会が求める分野をターゲットに、要素技術の研鑽に努めるとともに、それらを複合化、融合化することで新たな価値を創造していきます。

### コニカミノルタのコア技術体系

コア技術		情報機器事業	機能材料事業	光学・計測機器事業	ヘルスケア事業	産業用インクジェット事業	プラネタリウム事業
材料分野	機能性有機材料合成技術	●	●				
	機能性有機材料設計技術	●	●			●	
	機能性微粒子形成技術	●			●		
	製膜・コーティング技術		●	●	●		
微細加工分野	(精密)成型技術			●			●
	表面加工技術		●	●			●
光学分野	光学設計技術	●	●	●	●		●
	光計測技術			●			
画像分野	画像処理技術	●		●	●	●	●
	(作像)プロセス技術	●			●	●	
	搬送技術	●	●		●	●	
	精密駆動技術	●		●			●

### オープンな開発環境で研究者の発想力を高める



東京サイト八王子にある「材料研究開発棟」では、研究者が自由に技術交流できる「シナジーホール」の設置や、ガラス張りの実験室など、研究者の発想力を刺激するオープンな開発環境づくりに努めています。

### 若手研究者に研鑽と交流の機会を提供



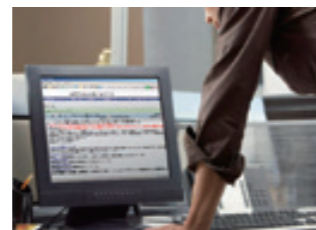
将来を担う技術リーダーを育成することを目的として、若手技術者に次世代の技術テーマを探索する経験や、事業部や専門の枠を超えた交流の機会を設ける「チャレンジ技術者フォーラム」を開催しています。

### スピーディーな研究開発を支える分析・評価体制



社内に化学物質や微細構造の分析・評価を自前で行う施設を備えているため、材料分野や微細加工分野におけるスピーディーな研究開発を可能にし、効率的な技術強化につなげています。

### イントラネットを通じて技術者間の情報交換を促進



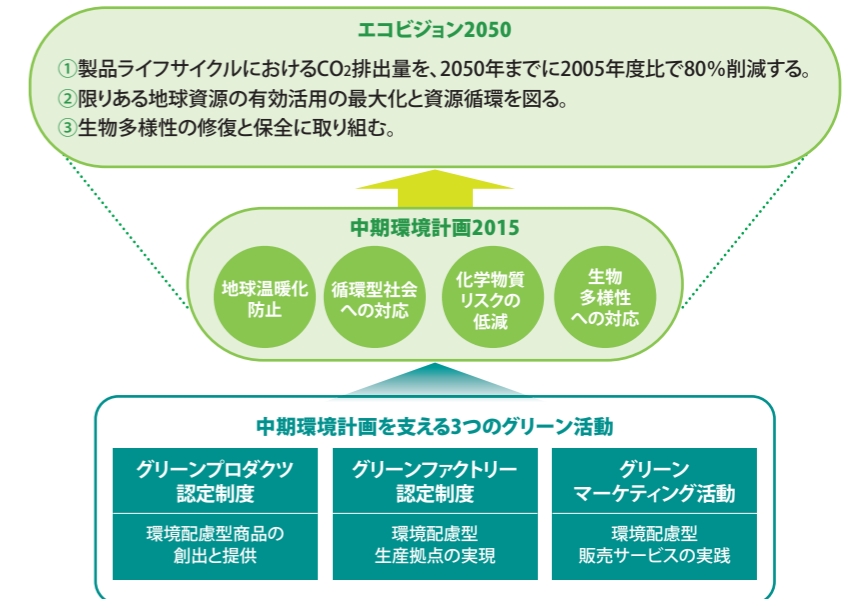
グループ内技術者間の情報交換の場として、技術者向け社内掲示板「コアテックネット」をイントラネット上に開設し、活発な技術交流を実現しています。

## 環境・社会課題に応えるさまざまな活動を展開



### 地球環境とともに

コニカミノルタは2050年をターゲットとする長期環境ビジョン「エコビジョン2050」を策定しています。「地球温暖化防止」を最重要テーマと位置づけるとともに、「資源の有効活用と資源循環」「生物多様性の修復と保全」に対して積極的に取り組む姿勢を明示しています。このビジョンの実現に向けたアクションプランとして、重点テーマと具体的な目標を定めているのが、2015年度をターゲットとする「中期環境計画2015」です。さらにその目標達成を支える活動として、「3つのグリーン活動」を展開しています。



### 社会とともに

コニカミノルタは、「企業市民」として社会から共感と信頼をいただく存在となるために、事業を活かして貢献できる課題に積極的に取り組むとともに、地域社会の課題に応える活動を世界各国で展開しています。

#### In Japan 被災地の支援活動に参加

東日本大震災の被災地の一つである宮城県南三陸町で実施された復興支援活動に、日本のコニカミノルタグループの新入社員約100名が参加し、がれきの撤去や清掃などに携わりました。



#### In U.S.A. 子どもたちに本を贈る活動

子どもたちを対象とする社会貢献を目的として「コニカミノルタ カラフルトゥモロー基金」を2007年から運営。2012年には、恵まれない子どもたちのために絵本を贈る活動「Books2BETTER」を実施しました。



#### In France 障がい者の社会参加を支援する活動

障がいを持つ人々がスポーツや教育、仕事などに参加しやすい環境を作ることを目的として「コニカミノルタ企業内基金」を2011年に設立。地元レベルから全国規模のプロジェクトまで幅広い活動に対して、資金を提供しています。



#### In China 障がいを持つ子どもたちの絵画コンテスト

2007年の「上海スペシャルオリンピックス大会」をきっかけに、上海・北京にある知的障がい児学校への支援を続けています。2011年には、「グリーンで夢を、カラーで未来を描く」をテーマにした絵画コンテストを開催しました。

