

NEW BUSINESSES

新規事業



環境事業

山武は、政府・自治体・産業界等のセクターによる環境対策・環境管理の分野やコンサルティング等の環境関係サポート事業の分野において、環境ソリューションを提供する環境事業を展開しています。

工場・建物のエネルギーや環境の課題に対しては、水、空気、電力、ガス等のエネルギー計測から省エネルギー／環境管理の実現までをトータルにお手伝いします。

下水処理においては、独自開発の予測・推定技術である位相事例ベースモデリング技術TCBM(Topological Case Based Modeling)により、処理場に流れ込む水量変化の予測情報を提供していきます。



省エネルギーモニタリングシステム

ヒューマンケア・サービス事業

山武は、ビルや産業のオートメーションで培ってきた計測と制御の技術やITを活用して、ヒューマンケア・サービスを開始しています。

シルバービジネスの分野で高齢者世帯や独居高齢者を対象にした健康医療の緊急通報事業を展開する安全センターは、センサと通信を利用した健康管理／緊急通報の機能を備える「リストケア」を発売しましたが、今後、在宅介護サ



リストケア

ービスを提供する山武ケアネットと共に、山武のセンサ技術、通信技術の導入を強化して、本格的に遠隔医療管理サービス事業を展開していきます。

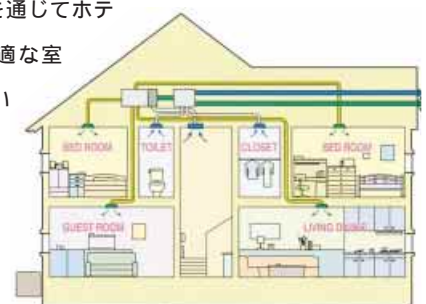
新エネルギー／防災関連事業

山武は、圧力・流量計測技術、リモートモニタリング技術を活用して、マイクロガスタービン等の分散エネルギーや燃料電池等の新エネルギー分野、ガスの安全供給を実現する地震センサ等の防災・安全関連の事業を展開しています。



ホームコンフォート事業

山武は、ビル空調の実績を活かし、個人住宅用のセントラル空調システムを提供するホームコンフォート事業を展開しています。このシステムは、気密性の高い住宅において、高いエネルギー効率と四季を通じてホテルなどと同等の快適な室内環境を実現しています。



セントラルダクト空調システム
きくばり