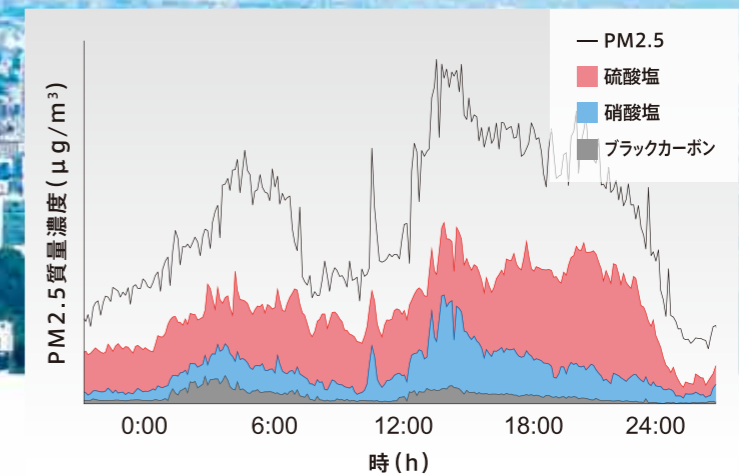


大気
のデータを活かしきる、
測定
の知恵。



大気中のPM2.5をリアルタイムに成分分析。
見えない実態を解明し、大気汚染防止に貢献していきます。

物質の謎を解き明かしてきた化学者たちのように——。
健康被害や気候変動への影響が懸念されるPM2.5。従来の測定方法では成分分析に膨大な時間がかかっていました。富士電機の「エアロゾル複合分析計」は、刻々と集まる大気から、ブラックカーボン、硝酸塩、硫酸塩といった主な成分の質量濃度を15分ごとに連続測定。その変化をリアルタイムに見える化します。こうしてスピーディに蓄積される分析結果は、「PM2.5発生の原因物質がどこから飛んでくるのか」「どのようにPM2.5を生成するのか」など、PM2.5の謎を解き明かす大きな手がかりに。大気汚染防止に貢献することが期待されています。知恵ある技術で明日のために。富士電機はお客様のニーズにお応えしていきます。



エネルギー技術を、究める。
富士電機のエアロゾル複合分析計