

三菱ケミカル(株)

 は開放特許WEB説明会で説明します

No.	技術シーズ	特許番号	内容
1	ガス検知フィルムの技術紹介	—	・見守り色素のご提案 ~身近に潜む小さなシグナル~ ・腐敗臭や体臭などの揮発ガス、森林や工場から溶出される成分、太陽光や電気などの外部刺激を「見守り色素」によって見える化し、ストレスのない生活環境を実現します。 ・適用例：アンモニア (NH3) の検知フィルム ①冷凍倉庫や化学プラントなどのガス漏れ早期発見。 ②豚舎などで家畜の排泄物から発生するアンモニアを検知し、換気の実施や動物の生育環境の悪化を防止。 ③食品から発生するアンモニアを検知し、適切な鮮度管理実施。
2	近赤外蛍光色素の技術紹介	—	・近赤外光で照らす「KAITEKI」社会 ~近赤外光を発光する色素~ - マシン・アイ(赤外線カメラ等)で可視化することができる。 ・近赤外光の特徴 ①人間の目には捉えられない光である。 ②非破壊で安全な光である。 ・適用例： ①医療進化：医療用用品（蛍光ガーゼ、蛍光カテーテル） ②人・快適化：表示用マーカー（異物検知、人検知）

※掲載の技術は開放特許ではありません