

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号: 2003000111 整理番号: 10600 担当者: 齋藤 光史

表 題 分散型火災警報光センサシステム

技術分野 電気・電子

適応製品 火災警報装置 煙センサ

目 的 従来の火災警報システムは集中監視型が特徴であり、主に災害発生現場と通報先間での連絡となるが、周囲への火災発生の連絡が行なわれていない場合や遅れる場合が生じ得る。その為、二次災害になる事もあり、周囲への迅速な通報が必要である。よって、火災警報システムは集中監視型だけでなく、火災現場周辺への情報伝達をする冗長性が必要である。そこで、従来の集中監視型に比べ、安価で冗長性に富む分散型光センサを用いた火災警報システムを提供する。

技術概要 火災を検出したときに予め割り当てられた番地情報を周波数情報に変換して無線で送出し、かつ、火災検出に関する周波数情報を受信したときに当該受信した周波数情報を中継して無線で送出できる。この分散型火災警報用火災センサは、煙により光が遮断されることを利用して火災を検出し、無線による情報を送信、受信する通信部分により構成される。また、予め番地情報を割り当てておくとともに、受信した当該周波数情報は番地情報に変換される。

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時	
(ふりがな) 氏 名	
会社名	
所 属	役 職
電話番号	FAX番号
E-mail	
連絡事項	

【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 E-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp

