

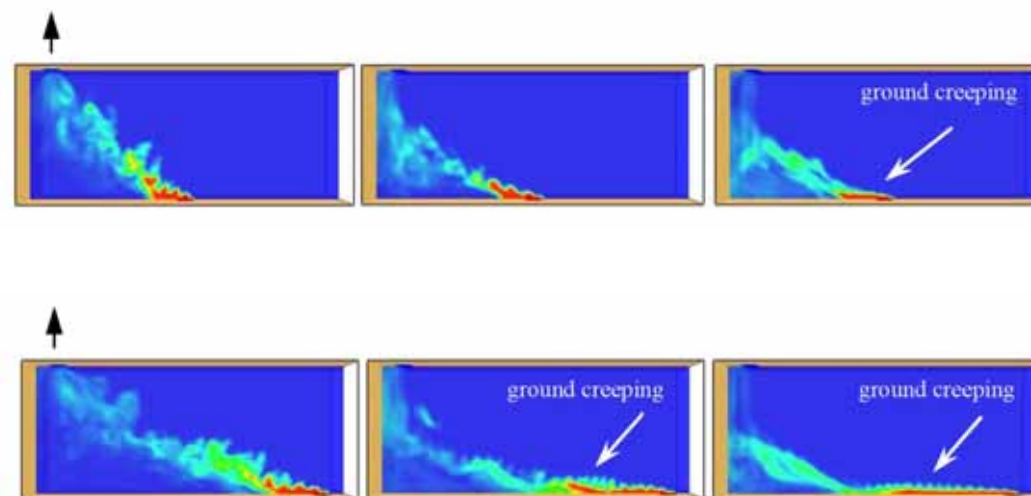
水素ガス換気制御装置

水素ガス漏洩時に速やかに効率よく換気する装置

概要

水素を燃料とする車両や燃料電池車が普及が期待されている。そこで、駐車場やトンネル等の一部密閉部を有する空間において、水素ガスの漏洩発生時に、ガスの濃度と速度等のセンシング情報を元にシミュレーションすることにより、迅速かつ確実に水素ガスを換気する手法およびシステムに関する発明である。

また、本発明を適用することにより、換気装置が安価な設備で可能である。



シミュレーション結果の一例

効果・応用例

応用例

- トンネルや駐車場等の換気装置

特許データシート

特許番号(整理番号): 特願2010-095280 (T09-168)

発明者: 松浦 一雄、中野 政身、石本 淳

連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419

問い合わせは[こちら](#)からお願いします。