

- 第 51 回日本労働衛生工学会、p 146～147 2011
- 8) 原田侑宣他：ナノマテリアル取扱い作業現場における作業環境管理に関する研究
第 51 回日本労働衛生工学会、p 144～145 2011
- 9) 村田克他：ナノ粒子を測定対象とした新型粉じん計の開発に関する基礎的研究
第 51 回日本労働衛生工学会、p 144～145 2011
- 10) 山田憲一他：作業形態別にみた作業環境測定結果とばく露測定結果の比較
第 51 回日本労働衛生工学会、p 74～75 2011
- 11) 渡辺牧子他：光触媒を用いた水中の有機溶剤の分解に関する基礎的研究、
第 51 回日本労働衛生工学会、p 170～171 2011
- 12) 信太省吾他：格子状光触媒を用いた有機溶剤の分解とその応用に関する研究
第 51 回日本労働衛生工学会、p 172～173 2011
- 13) 長谷川彰他：溶媒抽出-GC/FID 法による切削油剤ミスト濃度の測定法の開発に関する
研究：第 51 回日本労働衛生工学会、p 142～143 2011
- 14) 加藤智美他：鋳物の製造工程における流体解析シミュレーションを用いた粉じん対策
の提案 第 51 回日本労働衛生工学会、p 58～59 2011
- 15) 原田侑宣、藤井由貴、村田克、明星俊彦、名古屋俊士：ナノマテリアルに対する防じん
マスクのサジカルフィルターの捕集特性、23 年度 ISRP アジア支部研究発表予稿集
2011
- 16) 中村憲二他：位相差顕微鏡法と分散染色法の結像原理の違いによる石綿計数への影響
第 51 回日本労働衛生工学会、p 24～25 2011

H.知的財産の出願・登録状況

24 年度は、市販の測定器の現場適用の検討のため特許出願はありません。

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|--------------------------|--|-------------------|--------------|---------|------|
| 名古屋俊士 | 東日本大震災と環境汚染～アースドクタの診断～ | 早稲田大学出版部 | | | 2012 |
| 名古屋俊士 | 粉じんのリアルタイムモニタリング | 作業環境 | Vol.33, No.6 | 98-106 | 2012 |
| 名古屋俊士 | 粉じんと粉じん測定の世界 | 作業環境 | Vol.33, No.4 | 72-83 | 2012 |
| 渡辺真理子、松尾亜弓、名古屋俊士 | 粒状活性炭—加熱脱着—GC/FID法による作業環境中の特定化学物質測定法の確立に関する研究 | 作業環境 | Vol.34, No.3 | 34-37 | 2013 |
| 長谷川彰、村田克、名古屋俊士 | 金属加工時に発生する切削油剤ミスト濃度の測定法の開発に関する研究 | 作業環境 | Vol.33, No.3 | 56-57 | 2012 |
| 長谷川彰、篠崎勇太、村田克、名古屋俊士 | 溶剤抽出—GC/FID法による切削油剤ミスト濃度の測定法の開発に関する研究 | 作業環境 | Vol.33, No.3 | 71-75 | 2012 |
| 谷口禎章、渡邊雄亮、吉田さやか、名古屋俊士 | 各種金属酸化物触媒を用いた代替フロンHFC-23の分解に関する研究 | 作業環境 | Vol.33, No.2 | 69-76 | 2012 |
| 上野広行、名古屋俊士他 | 誘導体化—加熱脱着GC/MS法によるPN2.5中の極性及び非極性有機成分の簡易迅速分析 | 大気環境学会誌 | Vol.47, No.6 | 241-251 | 2012 |
| 森雄亮、中村憲司、村田克、小山博巳、名古屋俊士 | ナノマテリアル粒子捕集用サーマルプレシピテーターの開発に関する研究 | 作業環境 | Vol.33, No.2 | 77-80 | 2012 |
| 薦田悦夫、杉本沙和美、松尾亜弓、名古屋俊士 | 粒状活性炭—加熱脱着—GC/FID法による作業環境中の有機溶剤測定法の確立に関する研究 | 作業環境 | Vol.32, No.3 | 50-60 | 2011 |
| 明星敏彦他 | 防じんマスクのナノ粒子に対する捕集特性 | 産業医学大学雑誌 | Vol.33, No.2 | 163-171 | 2011 |
| Ono-Ogasawara M, Myojo T | A proposal of method for evaluating airborne MWCNT concentration | Industrial Health | Vol.49, No.6 | 726-734 | 2011 |
| 森雄亮、中村憲司、村田克、小山博巳、名古屋俊士 | サーマルプレシピテーターを用いたナノ粒子最適捕集条件の検討 | 作業環境 | | 掲載決定 | 2013 |
| 原田侑宣、村田克、小山博巳、名古屋俊士 | ナノマテリアルを対象にした相対濃度計 LD-5N の開発に関する研究 | 作業環境 | | 掲載決定 | 2013 |

