平成23年度「消防機器の改良・開発及び消防に関する論文」会長賞

財団法人 全国消防協会

| 区分 | 賞 | 順位 | 作品名 | 消防本部名 | 氏名 |
|------|-------|----|---|-------------------|-------------------|
| 機器の部 | 最優秀賞 | 1 | 硫化水素除去装置を改良した塩素ガス除去カートリッジの開発について | 大阪市消防局 | 中山 健 本池 圭蔵 副島 大輔 |
| | 秀賞 | 2 | 多目的安全シートの考案"Safety Resucueを追及して" | 湖北地域消防本部 | 山田 敬史 伏木 貴則 |
| | | 3 | 「エアー注入式フローティング搬送器具」の開発について | 福井市消防局 | 橋本 政宏 松田 敏行 生島 直樹 |
| | | 4 | AEDの表示ランプの改良について 〜全ての人にとって、より使いやすいAEDへ向けて〜 | 広島市消防局 | 松永 真雄 |
| | | 5 | 「消防活動補助器具」の考案について | 呉市消防局 | 奥迫 正康 深谷 悠平 |
| | | 6 | バスケットストレッチャー血液汚染防止シートの考案について | 名古屋市消防局 | 島浦 祐次 牧野 正二 田口 隆裕 |
| | | 7 | 狭所ホース(設定・搬送)バックの考案 | 名古屋市消防局 | 森 寿慶 |
| | 優賞 | 8 | 低反動型ガンタイプノズルの考案について | 四街道市消防本部 | 髙梨 光彦 |
| | | 9 | 天ぷら油火災を一動作で消火する器具(消火シールド)の開発について | 福井市消防局 | 前田 幸一 前田 直紀 |
| | | 10 | ガンタイプノズルの安全性・利便性を向上させる改良について ~放水形状・放水量の各調整部分にグリップ等を付加~ | 京都市消防局 | 佃 佳紀 中村 進 山田 健司 |
| | | 11 | 地中ばり水槽活用時の充水限度表示機器「回転フロート」の開発について | 東京消防庁 | 大熊 龍也 遠藤 祐也 増田 昇馬 |
| | | 12 | 水中スクーターの使用方法の改良について | 北九州市消防局 | 川本 恭吾 |
| | | 13 | 資機材収納付のスニッフィングポジション枕の開発 | 出雲市消防本部 | 池田 清次 曽田 康司 伊藤 博 |
| | | 14 | 多種多様な災害に対応するノズルの考案について | さいたま市消防局 | 永露 景太 |
| | | 15 | 一つの資機材で要救助者のプライバシー保護と水損防止を兼ね備えた新シートの考案について | 熊本市消防局 | 梅本 智文 小嶺 貴弘 荒木 諭志 |
| | | 16 | トリアージタッグ回収箱の開発について | 枚方寝屋川消防組合 消防本部 | 寺西 澄和 |
| 論文の部 | 最優秀賞 | 1 | 無蓋防火水槽の凍結防止対策「凍結防止袋」の作成について | いわき市消防本部 | 鵜沼 良友 |
| | 秀賞 | 2 | 二重巻きと島田折りを組み合わせた「四重折りホースシステム」について | 北九州市消防局 | 谷端 浩行 馬場 基史 河野 和浩 |
| | 原 告 【 | 3 | 緊急走行の実写動画を活用した運転技術教育資料の作成 | 京都市消防局 | 山田 正人 林 雅史 山下 孝文 |
| | 優賞 | 4 | 義務化後における住宅用火災警報器の設置指導に関する考察 -壁設置の強調による未設置世帯の解消 - | 京都市消防局 | 谷村 良明 前田 晃 |