

第4の戦士、求む。大賞100万円！
【第2回SRF賞】「安全で快適な街づくり」募集開始！
脱皮させるのだ！脆い都市を、タフな都市へと。

構造品質保証研究所株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：五十嵐 俊一)が開発したSRF工法(別称：包帯補強)導入1万本を記念して、2012年に実施したSRF賞を本年も開催します。今回は、4000℃を超える高温から宇宙船を守る遮熱塗料GAINAを開発した株式会社日進産業(本社：東京都中央区、代表取締役社長 石子 達次郎)も企画に参画。昨年に引き続き「安全で快適な街づくり」に向けてのアイデアや方法、技術を募集します。身近な取り組みからひらめいたアイデアや独自に開発した技術で「安全で快適な街づくり」を考えてみませんか？

コンクリートで埋め尽くされた現代の都市は、老朽化や震災で崩壊する危機に瀕しています。コンクリートは巨大な蓄熱物となっており、冷暖房に莫大なエネルギーを消費しています。これらは、我が国だけでなく、世界の課題です。しかし、20世紀の方法や技術では、費用や資源がかかりすぎて解決は困難です。

構造品質保証研究所は、しなやかで強く、切れにくい材料で被覆することで、鉄筋コンクリートを、壊れなくする技術SRFを生み出しました。3.11の震災でもSRFで補強した建物は倒壊しないことは勿論、揺れが少なく仕上げなどの被害もほとんどなく使えたと、有効性が実証されています。日進産業は、セラミックを多層化し、熱の移動を抑制する塗料(GAINA)を開発。都内のビルでは、SRFとGAINAを組み合わせて、消費電力が大幅に減ったことが確認されました。SRFの包帯は、今はポリエステルですが、遺伝子工学でより強く切れにくい新しい糸を創れば、薄く、スマートになります。

安全で快適な21世紀の街づくりに向け、さらに新しい発想の技術や材料を、広く、世界中から募ります。

詳細 URL : <http://www.srfcon.com/>

【募集要項】

1. テーマ

みんなで考える「安全で快適な街づくり」

2. 応募資格

どなたでもご応募いただけます。

大賞の方は、2014年3月15日(土)13時から東京都内で行われるシンポジウムにて簡単な発表をしていただきます。当日の様子は、USTREAMでライブ配信いたします。※交通費・滞在費(一部)は当社が負担いたします。

3. 応募部門・賞金

(1)【一般部門】

安全で快適な街をつくる身近なアイデアを募集いたします。

- 大賞(1作品)・・・100万円
- 優秀賞(1作品)・・・30万円
- 佳作(2作品)・・・10万円

(2)【専門部門】(土木、建築、都市計画、防災、地震学、情報工学等を専攻、もしくはそれを職業にしている方)

独自の技術、またはSRF、GAINA等とのコラボレーションで、安全で快適な街をつくるアイデアを募集いたします。

- 大賞(1 作品)・・・100 万円
- 優秀賞(1 作品)・・・30 万円
- 佳作(2 作品)・・・10 万円

※審査の結果、大賞は、該当者なしとさせていただきます。

4. 応募形式

絵・写真・図面・ポスター・文章等を 1 枚にまとめて、PDF もしくは写真に撮って JPEG ファイルにして、特設サイトの応募フォームよりご応募ください。サイズは、A3 サイズ(297mm×420mm)に限ります。言語は日本語・英語に限ります。

5. 応募方法

ネットからの応募のみになります。応募先は下記 URL となります。

応募ページ <http://www.srfcon.com/>

6. 審査員

東京大学名誉教授 元東京大学地震研究所所長 伯野 元彦

東京大学地震研究所教授 壁谷澤 寿海

建築家 團 紀彦

株式会社日進産業 代表取締役社長 石子 達次郎

構造品質保証研究所株式会社 代表取締役社長 五十嵐 俊一

他（敬称略・順不同）

7. 選考結果

発表は 2014 年 3 月 15 日(土)のシンポジウムにて行います。当日の様子は、USTREAM でもライブ配信いたします。なお、入賞者には個別に結果をお知らせします。

8. お問い合わせ

件名に「第 2 回 SRF 賞」とご記載の上、メールにてお問い合わせください。

Email : square@sqa.co.jp SRF 賞事務局

9. 募集期間

2013 年 9 月 20 日（金）～2014 年 1 月 31 日（金）

10. 選考のポイント

応募作品の中から、新規性、有効性に優れた作品で、かつ、実現可能性の高いアイデア、方法、技術を選考し各賞を決定します。特に優れていて、現在の街を、安全で快適な街へと変革し、次の時代を拓くことができると感じられるものを大賞とします。

11. 著作権について

著作権、商標権、肖像権などで第三者の権利を侵害することのないよう十分配慮してください。第三者が権利を持つ写真やロゴ、キャラクターなどは使用しないでください。第三者とトラブルが発生した場合は、応募者自身の責任と費用において解決していただきます。応募作品の著作権は当該応募者に帰属します。

■会社概要

商号 : 構造品質保証研究所株式会社

代表者 : 代表取締役社長 五十嵐 俊一

所在地 : 〒101-0061 東京都千代田区三崎町 2-7-10

設立 : 1999 年 7 月

事業内容 :

(1)地盤、建物、構築物、インフラ施設(港湾施設、鉄道、自動車道等都市構造の基盤施設で長期にわたり変化の少ないもの)の構造的品質(耐震性、耐久性、環境性等)の調査・分析・評価業務並びに品質の保証業務の受託。

(2)都市計画において都市構造の環境性、防災性、持続性の向上を図るための調査・分析・研究並びに改善計画の企画立案。

(3)地盤、建物、構築物、インフラ施設の構造的品質の向上を図るための技術研究・開発並びに改善計画の企画立案。

(4)地盤、建物、構築物、インフラ施設の構造的品質の向上を図るための建築土木工事の施工・設計監理並びにこのための資材の開発、製造及び販売。

(5)不動産の売買、交換、賃貸及びその仲介並びに保有、管理及び利用

(6)前各号に付帯する一切の業務。

資本金 : 1億6,732万5千円

URL : <http://www.sqa.co.jp/>

【本賞に関するお客様からのお問い合わせ先】

構造品質保証研究所株式会社 SRF 賞事務局

Email : square@sqa.co.jp

Tel : 03-5214-3431

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

構造品質保証研究所株式会社

担当 : 田中 亜弥

Tel : 03-5214-3431

E-Mail : square@sqa.co.jp