

車いす用階段避難車 **チアキャリダン**

車いすのまま避難できる避難車です。
階段下降中でも手を放すと安全に
停止できます。
自然災害にとって必須のアイテムです。

〒350-1325 熊谷市南山町47
TEL 042-954-6611
FAX 042-954-6617

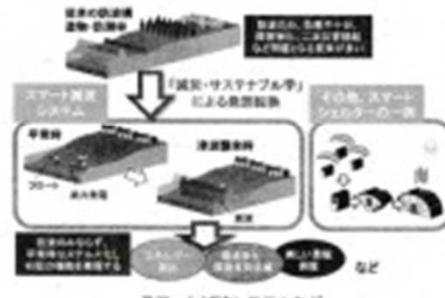
Sunora



日常利用 アイデア多彩

アーチー
アーチー・シルバーストーン
アーチー・シルバーストーンのアーチー

サステナブルな防災・減災の試み



平時・非常時機能両立

減災・サステナブル学創成

滅災・サステナブル学には「防・減災が主目的ながら、災時・非常時のみならず平常時、日常的にも有用な機能を発揮し、社会の経済的・技術的発展を可能とするサステナブルな機能の発揮」である。同時に滅災・サステナブル機能の発揮は、科学技術が直面する厳しい試験を通して「いかにかかわる」、地球上では多くの人が命を落とすより手を貸さないことに對し、「新たな学問と技術の力をもつて立ち向かひしならねば」とある。それらは卓識にして、アイデアを抽出して、実現力を高めたための人材育成にも通じる。認証をリードできる新たな学問・人・組織の構成は日本が地球上でありますオオツキ、開拓続けるための歴史の歴史となる。

9月1日は防災の日

千葉大学 工学研究院
機械工学科 コース 教授
減災サステナブル技術研究会会長

●フジフラ産業の製品群（シェルターベッ）、
●と豊橋町観測タワー） ●レスキューブの
「レスキューブ・ゼ」モビル館



減災サステナブル技術協会

科学技術を駆使
災害緩和策探る

自然現象などを回避するためのさまざまな革新的技術を創造、開発実践する」とを目的とした協働体である。「同協会の設立は、筆学緩和あるいは無害化するためのさまざまな革新的技術を創造、開発実践する」とを目的とした協働体である。

た岡久津市が常識論議員を迎えたその事務機能はダブル一級建築士事務所（東京都千代田区）の前村誠氏による御支援と、精神健太氏の御尽力により実現している。

また既に紹介した企画・深松組（仙台市青葉区）、未来創立（板東市）、東（埼玉県坂戸市）、三和シャツターカ工業、深松組（仙台市青葉区）、未来創立（板東市）、東（埼玉県坂戸市）、イエム（宮城県名取市）、他企業・皆さまの御尽力も多大である。

同研究会では減災システムの開発、参加会員テナブル技術の研究開発、勉強会・シンポジウムの開催、参加会員

の世界的技術領域化、新産業化へ②経済性と持続性を高め立した革新的防・減災技術確立など、それを創出可能な独創的人材の育成③会員ネットワークによる革新的製品開発・減災サステナブル仕様化、サステナブル仕様化などの急速に反映した活動、さまざまな対象への革新的技術・スマートテクノロジーの注入の4点を遂行すべく活動している。

異文化教え・学び強みに

設立後10カ月に満たない幼い協会であるが、高い理想を志れることなく現実を直視し、既に企業が有する将来性の高い製品群への絶妙な味付けなどを、メンバーネットワークを駆使し実施してい。特に、さまざまに優れた技術分野に筆者をはじめメンバーの強みである材料や加工技術を構系として通すこと、異文化を教えること、新鮮で刺激的な学習、新鮮で刺激的な風土が培われ、協会の強みになっている。

横糸としては、鬼怒川ゴム工業の先端的な材料技術、フジヤマ

的な不燃材料技術、コンクリートでは日東、高分子材料ではスター、ライト工業、特に超高強度材であるポリウレア樹脂のハンドリング技術では、同社と小野田産業、複合材料では日本エフ・アル・ピー（福井市江上町）など充実ぶりだ。テーザはさまであるが、例え超小型超大型（減災スマート）アーランドリゾート）まで視野に入れた各種

当協会では多様でグローバルな研究者、技術者などが会し、共に切磋琢磨し合い、相輔い、立派な学術組織として、その影響力は世界中へと広がっています。一方で、日本の研究開発環境は、国際化の進展とともに、資源・人材・技術面で課題を抱えています。そのため、日本の研究開発は、国際競争力の向上を目指して、多角的な取り組みが必要です。

画期的製品で世界貢献を

当研究会では多様な学際的な議論がなされ、多くの意見が交わされた。一方で、実用的なアプローチによる技術開発や、社会実践への取り組みも行われた。また、国際的な連携や情報交換の場として、国際会議やワークショップが開催された。

9月1日は防災の日