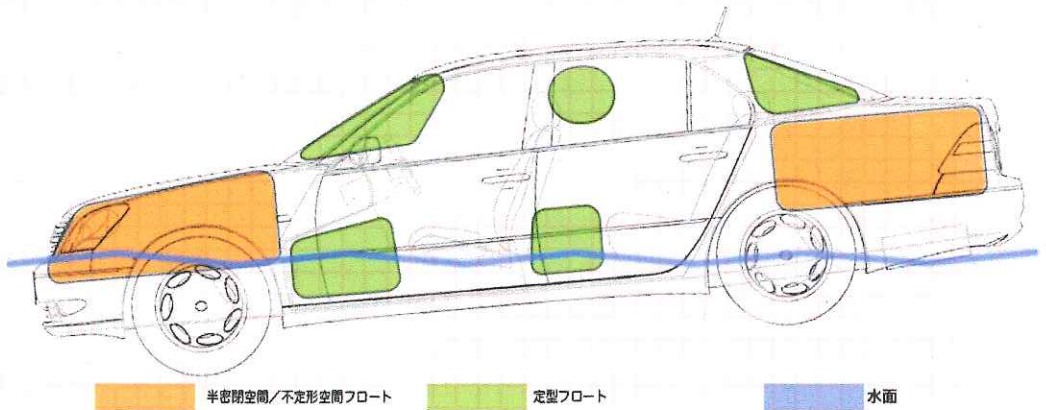


※この枠内にアイデアをまとめてください。枠内に記載されたことが公開の範囲です。

## アイデア作品説明用紙 (整理番号 6193 )

アイデアの名称 水没回避フロート

### ①アイデアの説明図



### ②アイデアの「目的」、「しくみ」、「効果」の説明(300字以内)

濁流に由る車の完全水没の回避を目的とした装置と救命具。海水、濁流は真水より質量が重く車の完全水没まで時間がかかります。その為硬化までの時間が得られ、発泡ウレタンを利用した半密閉のエンジンルームでは直接発泡させ、余空間に浮力を与えられる。同様にトランクルームの積載状況で空間容量の変化に応じ、発泡ウレタンを満たし浮力を得ることが出来る。着脱可能な定型フロートではエアバックなどを利用、発泡ウレタンの発泡限界を設け、瓦礫など各ガラスウィンドウからの侵入を防ぐと同時にフロートとし機能します。空気袋を設置できない場所に、発泡ウレタンは半密閉空間に注入し、フロートとしての機能を与えられ各所に検討できます。

個人情報

【住所】 東京都大田区東糀谷5-16-2

【氏名】 藤田修一

【TEL】 03-1741-1931

(注) 個人情報は、公開できる範囲で書いてください。