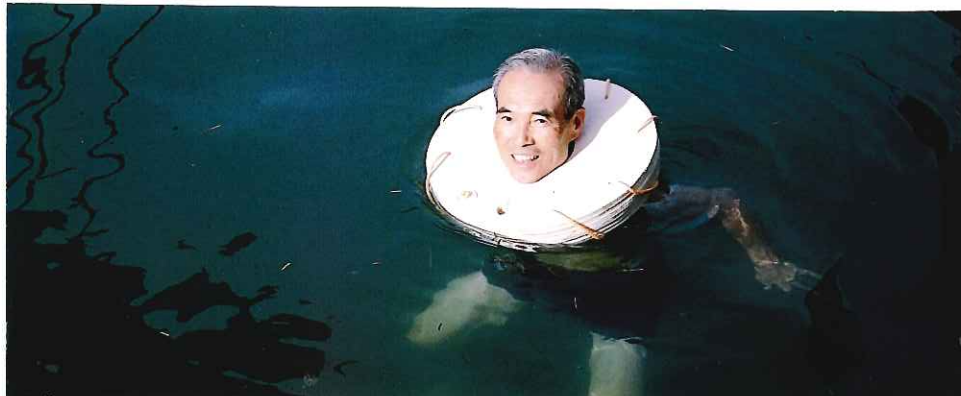


※この枠内にアイデアをまとめてください。枠内に記載されたことが公開の範囲です。

## アイデア作品説明用紙 (整理番号 4021)

アイデアの名称 救命浮き輪

### ①アイデアの説明図



写真上から左回りに「海面で浮力テスト中の浮き輪」「本体外観」「首部にワンタッチで装着」「ペットボトル水」を装備



### ②アイデアの「目的」、「しくみ」、「効果」の説明(300字以内)

本アイデアは津波や洪水、海や川での水難事故防止のために、首の周囲に装着して使用する浮き輪です。試作品の海面テストでは頭部の水面保持と安心感が体感できました。

浮き輪の主な特徴は下記のとおり。

- ①首部装着とした最大の理由は、頭部を最優先で水面に浮上させることと、流木等の障害物から頭部を保護する必要性から。
- ②とがった金属や木に当たっても空気が洩れて浮力を失わぬよう樹脂製素材を使用。
- ③ワンタッチ装着でき、ショックを受けても容易にはずれない構造とした。
- ④漂流者救助用に本体にロープを装備した。
- ⑤ペットボトル水で最低限の生命維持が可。
- ⑥不使用時には家庭内で座椅子として使用可。

個人情報

【住所】 静岡県磐田市  
【氏名】 植田 真弘  
【TEL】 0538-34-4392

(注) 個人情報は、公開できる範囲で書いてください。