

技術相談の最新情報

高崎研究所では、オープンセミナー/技術相談、高崎研ホームページなどにより保有特許、新しい技術の紹介を行っています。平成14年の4月から寄せられた技術相談は、これまでに53件に及び、4件が技術移転でき、6件が試験評価中。

(1) 技術移転相談を基に実用化

- ・放射線合成ハイドロゲルを用いた床ずれ防止や車椅子マット
- ・放射線照射によるプラスチック樹脂の品質改良
- ・海藻から抽出したアルギン酸の照射による植物生長促進剤
- ・茨城技術士6人が高崎研の特許を基に「有限会社かにでん」を設立し製品化中

(2) 技術相談を受け試験評価中

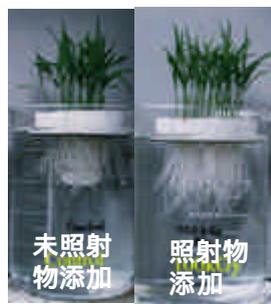
- ・放射線合成生分解性ハイドロゲルの衛生用品への応用 2件
- ・廃車した自動車のプラスチックの分解処理
- ・放射線により作製した捕集材による水処理 2件
- ・プラスチック樹脂の放射線照射による熱安定性の改善

生分解性ハイドロゲルマット



(車いす用マット)

植物生長促進剤



(イネの生長)

オープンセミナーの開催

第4回

H15年 2月19日 研究開発とビジネス創成
参加者：68人

第5回

H15年 3月19日 高性能セラミックス材料の開発
参加者：69人

第6回

H15年 4月10日 太陽電池の開発
参加者：82人