

九州電力(株)

No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	非常用電源として機能する小型蓄電池内蔵コンセント	特許第5386242号	・家庭内コンセント内部に設置した小型蓄電池が、停電時に各電池を自動で連係し、仮想的に大型電池を形成し、重要度の高いコンセントに優先的に供給できるシステム。
2	電池監視制御ユニット(BMCPU)	特許第5352014号	・蓄電池を監視制御するBMUの機能と充電器などの装置を制御するCPUの機能とを統合した電池監視制御ユニットBMCPU。 ※1 BMU (Battery Management Unit)、※2 CPU (Central Processing Unit)、※3 BMCPU (Battery Management Central Processing Unit)
3	木材チップ及び石炭灰を利用した法面など向けの被覆材料	特許第4679935号 特許第4515294号	・防草性、耐久性、施工性並びに美観性を備えた法面など向けの木材チップ及び石炭灰を利用した被覆材料。 ・流木や剪定等の廃材並びに石炭灰の有効利用に貢献。
4	IHクッキングヒーターを利用した冷却調理器	特許第4679935号 特許第4515294号	・発明品をIHクッキングヒーター上に置くと、IHクッキングヒーターから発生する磁力線が冷却素子のエネルギー源となることで、IHクッキングヒーターで冷却調理が可能。
5	火傷の恐れが少ないアイロン(本体が発熱しない)	特許第4886605号	・アイロン内の電磁コイル(小型IH)で発生する磁束により、アイロンと接しているアイロン台が発熱するシステムであり、アイロン自体は発熱しないため、火傷の恐れが少ないアイロン。
6	居住者の健康状態を推定する方法	特許第5633069号 特許第6146811号	・スマートメーターから提供される家庭での電気使用量を監視することにより、居住者の健康状態を推定する方法。 ・スマートメーターから提供される家庭での電気使用量の平均値と健康状態に関連性があることを見出した。
7	鳥除けシール	特許第5142864号	・鳥がどの位置にいても、十分な忌避効果のある日射反射光を安定的に発生させるシール。 ・鳥類の視覚特性を考慮した反射光や色と模様としたことで、鳥類の本能に訴えて威嚇するため、高い忌避効果を発揮。