

6. シーズ名：「新規カテキン（材料として）」

利用シーン（展開可能分野、事業領域、応用例、保有技術）

【応用例】健康食品、ペットフード、化粧品

特許番号：5936841

【事業領域】飲食品製造業 飲食品販売業 化粧品製造業 化粧品販売業

【保有技術】医薬品製造技術、化学合成技術、精製技術、飲食品化粧品製造技術

発明の内容 （技術的視点）

茶カテキンは、緑茶などに含まれるポリフェノールの一種で、渋み成分である。その強力な抗菌力、抗酸化力などのさまざまな健康作用が近年注目されている。
化学合成により強力な作用を有する新規カテキンを提供、しかし、毒性試験、食経験はない。

発明の効果 （新規性・優位性）

通常より強力な抗酸化作用を有する茶カテキン誘導体を提供することが可能になった。但し、当社において食品への使用実績はない。