



森下仁丹

報道関係各位

2014年6月17日  
森下仁丹株式会社

## 大腸特異崩壊性カプセルの米国特許権取得

～ビフィズス菌などの内容物を胃酸から守って大腸に届けるカプセルの開発を推進～

森下仁丹株式会社(本社:大阪市中央区、代表取締役社長:駒村純一)は、シームレスカプセルの付加価値向上を目指して技術開発に積極的に取り組んでおり、この度、大腸で特異的に崩壊するカプセルに関する特許について、平成24年10月に日本国内での特許取得に続き、米国でも特許を取得致しました。

従来、胃酸や消化酵素の影響を受けずに医薬品やビフィズス菌などを腸まで届ける手段として、錠剤やカプセルをコーティングする方法が知られています。当社では、耐酸性の機能を持たせた多層の皮膜で独自のカプセルを製造し、ビフィズス菌などを胃酸から守る技術を応用しております。

当社では、この耐酸性皮膜に改良を重ね、大腸で特異的に崩壊するカプセルを開発し、日本に引き続き米国でも特許権を取得しました。特に米国市場では、生きたビフィズス菌をサプリメントとしてとるプロバイオティクスが人気を博しており、市場は成長を続けております。当社のシームレスカプセルは、錠剤や他のカプセルに比べサイズが小さく飲み易いことが特徴です。カプセルに包む内容物を大腸に直接届けることで、新たな高付加価値用途としての製品化を目指して参ります。

当社では、様々な新用途カプセルの実用化へ向けて積極的に取り組んでおり、中長期に亘る業績の向上と企業価値の拡大を目指して参ります。

なお、本件の本年度業績への影響は軽微であり、本年度の業績予想に変更はありません。

名 称	: 大腸特異崩壊性カプセル
出 願 人	: 森下仁丹株式会社
出 願 日	: 平成24年10月6日
米国特許番号	: 8747893

### 【リリースについてのお問合せ先】

森下仁丹株式会社 広報宣伝G 担当:磯部・本山 TEL:06-6761-1134 FAX:06-6761-8108  
共同PR株式会社 第六業務局 担当:長尾・呉 TEL:03-3571-5236 FAX:03-3574-1005



森下仁丹 〒540-8566 大阪市中央区玉造一丁目2番40号 TEL:(06)6761-1134 FAX:(06)6761-8108