

当社の DDS 技術が「日本 DDS 学会」で 2 年連続受賞
— 当社のナノ化粧品・育毛剤に用いられる DDS 技術を学会が高評価 —

この度開催された「第 24 回日本 DDS 学会 学術集会(大会長:杉山雄一東京大学大学院薬学研究科教授)」(テーマ:異分野融合による DDS の新時代)において、当社の研究開発子会社(株)ホソカワ粉体技術研究所(会長:細川益男、社長:向阪保雄)の美容科学研究所が昨年に続き 2 年連続で『ベストポスター賞』を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

(注)drug delivery system : 必要な薬物を必要な時間に必要な部位で作用させるための工夫や技術

今回の発表テーマは、「生体適合性乳酸・グリコール酸共重合体(PLGA)ナノ粒子の皮膚浸透性評価」(共同研究:愛知学院大学薬学部川島嘉明教授ら)に関するもので、当社のナノ化粧品・育毛剤に用いられている PLGA の 200 ナノメートルの大きさのナノ粒子が、その粒子の中に封入した有効成分(美白・保湿・アンチエイジング、育毛)を肌の奥深く届けていることを学会が認めてくれたものと言えます。

(注)「日本 DDS 学会」(理事長:橋田充京都大学大学院薬学研究科教授)

DDS 開発に関わる薬学・医学・工学の大学・公的機関の研究者、企業研究者約 1200 名の会員を擁し、基礎研究と臨床応用までの距離を縮め、我が国における DDS 研究の中核となる学会。

<ご参考> ホソカワの DDS 技術開発に関する受賞歴

- 2002 年 3 月 『第 1 回ナノテック大賞』(国際ナノテク総合展)
- 2006 年 11 月 『粉体工学会(技術賞)』
- 2007 年 6 月 『第 23 回日本 DDS 学会(優秀ポスター賞)』
- 2007 年 8 月 『第 2 回ものづくり日本大賞(優秀賞)』
- 2007 年 9 月 『第 5 回バイオベンチャー大賞(グランプリ)』
- 2008 年 3 月 『第 33 回発明大賞(考案功労賞)』

以上