平成21年度　第2,3回(通算93,94回)

造粒分科会

技術討論会要旨集

日　時　：　平成22年3月4日(木)～5日(金)

場　所　：　ライオン(株)　伊豆研修センター

主催　　(社)日本粉体工業技術協会

造粒分科会

目　次

3月4日（木）

1-1 「微小金粒子で触媒機能を発揮する研究分野について」
～金ナノ粒子の調整とその応用～　首都大学東京大学院　准教授　武井　孝　P1

1-2 「人間の感性に関わる造粒技術」
大阪府立大学大学院　教授　綿野　哲　P7

1-3 「快適な医療を提供するための造粒技術」
静岡県立大学　教授　並木　範行　P17

1-4 「宇宙日本食開発の経緯と製品の特徴について」
味の素㈱　曽根原　仁　P26

1-5 「食品用粉末香料について」
タツア・ジャパン㈱　御手洗　伸　P33

3月5日（金）

2-7 「食品の粒の大きさと、その役割」　～ナノ粒子からミリ粒子まで～
吉田技術士事務所　吉田　照男　P39

2-8 「異速ロール圧縮式造粒法とその可能性」
新東工業㈱　小田木　克明　P44

2-9 「撹拌造粒乾燥装置を用いた乾燥及びコーティング事例」
～減圧乾燥・マイクロ波乾燥・熱風乾燥それぞれの特徴と、応用事例～
深江パウテック㈱　西崎　和人　P49

2-10 「2軸エクストルーダーを用いた固体分散体の調整と後処理技術」
㈱奈良機械製作所　永禮　三四郎　P56

「連続式二軸混練機内の流動解析」」
ライオン㈱　永野　達生　P61

「カプセル化技術を利用した水性多彩模様塗料「水性ゾラコートⅡ」と
デザインツール「ゾラショップ」について」　関西ペイント㈱　石原　麻子/森　みどり　P65

造粒分科会技術討論会要旨集
平成22年3月4日発行
造 粒 分 科 会 編 集

コーディネーター	村瀬　和典	（中央大学教授）
副コーディネーター	武井　孝	（首都大学東京大学院准教授）
代 表 幹 事	吉原　伊知郎	（㈱奈良機械製作所）
副代表幹事	桑原　敏之	（ダルトン㈱）
幹　　事	松井　孝太郎	（ライオン㈱）
幹　　事	鵜野澤　一臣	（フロイント産業㈱）
幹　　事	藤井　淳	（㈱栗本鐵工所）
幹　　事	岩元　邦夫	（㈱セイシン企業）
幹　　事	高岡　正義	（科研製薬㈱）
幹　　事	吉田　照男	（吉田技術士事務所）
オブザーバー	関口　勲	（中央大学名誉教授）
オブザーバー	荒井　信男	（粉体工学センター）
事　務　局	小橋　由起子	（㈱奈良機械製作所）