

財団法人 四国産業・技術振興センター 御中

「高機能紙、機能性食品、素材加工市場動向及び技術開発動向」
調査報告書

平成 21 年 3 月

株式会社カネカテクノロジー

目 次

第1章 高機能紙分野の市場動向及び技術開発動向

(1) はじめに	3
(2) 機能紙分野の市場動向および有望市場	6
(2.1) 全体の市場動向	6
(2.2) 主要品目の需要予測	6
(2.3) 地域別機能紙の生産企業と年商	8
(2.4) 今後の成長市場	15
(3) 四国川上企業ヒアリング	21
(4) 有望市場・商品	23
(5) 有望市場における技術動向	24
(6) 四国川上企業ヒアリング	36
(7) 技術開発・商品開発の方向性	38

第2章 機能性食品分野の市場動向及び技術開発動向

(1) はじめに	39
(2) 健康機能志向食品の市場動向	40
(2.1) 調査の対象	40
(2.2) 健康食品の全体市場動向	41
(2.3) 健康食品の種類別市場動向	42
(2.4) 健康食品の品目別市場動向	53
(2.5) 健康食品の期待機能別市場動向	56
(2.6) 特保の保健用途別市場動向	57
(2.7) 健康食品市場における参入企業状況	58
(2.8) 注目素材・成分の動向	59
(2.9) 四国特産品と含有機能性成分	61
(2.10) 表示について	62
(3) 在宅高齢者食品の市場動向	69
(3.1) 高齢者・病者用食品、介護食・治療食の市場動向	69
(3.2) 特別用途食品について	73
(4) 国内川下企業ヒアリング	77
(5) 有望市場・商品	83
(6) 有望市場における技術動向	84
(7) 四国川上企業ヒアリング	91
(8) 技術開発・商品開発の方向性	96

第3章 素材加工分野の市場動向及び技術開発動向

(1) はじめに	97
(2) 注目加工技術と応用分野	98
(2. 1) 5軸加工技術	98
(2. 2) MEMS製作技術	101
(2. 3) ナノインプリント技術	102
(2. 4) レーザー加工技術	103
(2. 5) コンバーティング技術	103
(3) 素材加工分野の成長市場の動向	104
(3. 1) メカトロニクス産業分野	104
(3. 2) 医療産業分野	105
(3. 3) 電子産業分野	107
(3. 4) エネルギー産業分野	111
(4) 国内川下企業ヒアリング	113
(5) 有望市場	117
(6) 有望市場における技術動向	118
(7) 四国川上企業ヒアリング	122
(8) 技術開発・商品開発の方向性	126
<素材加工分野の参考文献>	127