



オメガ3 医薬品<sup>\*1</sup>（原薬）<sup>\*2</sup>分野参入のための共同事業契約締結に関するお知らせ

平成 24 年 7 月 9 日

(株)マルハニチロ食品は（以下「当社」）、韓国の愛敬油化(株)（KRX 上場、上場コード：006840、2011/12 月期連結売上高：1 兆 4,308 億ウォン≒1,000 億円）のベンチャー子会社である AK Biotech Co.,Ltd（2008 年 1 月設立の精製魚油製品メーカー。本社および工場は韓国蔚山市に立地。以下「AKB 社」）の第三者割当増資に応じ、愛敬油化(株)と AKB 社を共同で経営することに合意いたしました。

本件合意により、AKB 社が保有する精製プラントにおいて、原料である魚油から、エステル化<sup>\*3</sup>を経て DHA・EPA（以下「オメガ3」）の純度が 97%以上の製品までを、一貫生産することを予定しております。これにより当社は従来からの食品グレード品に加えて、医薬品グレード品<sup>\*4</sup>のオメガ3 製品（原薬）を販売し、フルラインのオメガ3 サプライヤーを目指します。また AKB 社は医薬品の GMP<sup>\*5</sup>工場を建設することにより、当社と共同して世界の各市場における GMP 認定を取得した上で、日本を含めたグローバル市場への販売展開を視野に入れております。

- ※1 オメガ3 医薬品は血液中の中性脂肪を下げる効果があり、ほとんど副作用のない高脂血症の治療薬として近年注目されると共に需要が増加しております。
- ※2 原薬とは、医薬品に含まれる有効成分（原料）です。
- ※3 エステル化とは、魚油に含まれる脂肪酸の結合を切り離してオメガ3の純度を上げるための一般的な製法であり、海外では広く採用されております。日本国内においては医薬品グレード品の製造に使用されております。
- ※4 オメガ3 製品は、その DHA・EPA の含有率（純度）により食品グレード品と医薬品グレード品で区分されております。またその全体の市場規模は、世界全体でおよそ 20,000 トン、日本においてはおよそ 1,000 トンと推定されます。（ただし飼料用を除く）なお、金額ベースの市場規模は推計が困難です。
- ※5 GMP とは、Good Manufacturing Practice の略であり、医薬品や食品の製造者が遵守すべき製造設備・品質管理・製造管理の基準です。

以上