

## SBIファーマでの取り組み



### PPⅨの特性を利用した 医療分野への応用

ALAからつくられるPPⅨはがん細胞に蓄積されます。特定の波長光を当てると蛍光を発するという特性を利用し、「術中がん診断薬」や医療機器の研究・開発を行っています。SBIファーマでは様々な疾患に苦しむ患者さんのためにより安全で効果的な医薬品、医療機器をめざし研究と開発に尽力しています。



### エネルギー生産を支えるALAを利用した 健康分野への応用

日常的に食べている食材にも含まれるALAの有用性に着目した健康食品の研究・開発を行っております。また、ALAを利用したオリジナリティの高い商品を提供するため、高度な知識・技術を持つさまざまな分野の企業・学術機関とともに研究を進めております。



### 代謝水が作られる特性を利用した 美容分野への応用

ALAには肌の水分を補い保つ性質があることが研究の結果、明らかになりつつあります。私たちはこの特徴に着目し、ALAを利用した誰もが健康でみずみずしい肌になることのできる化粧品やスキンケア用品の研究・開発を行っています。