

「副作用のないハイブリッドリポソームのがん治療」

| | |
|---------|---|
| 講演者氏名 | 松本陽子 |
| 共同研究者氏名 | 上岡龍一 |
| 所属 | 崇城大学大学院応用化学専攻（工学部応用生命科学科） |
| 講演タイトル | 「副作用のないハイブリッドリポソームのがん治療」 |
| 講演概略 | <p>新しく開発したハイブリッドリポソームは、がん患者の臨床試験で、顕著な治療効果および高い安全性を示すことを明らかにしている。ハイブリッドリポソームは、構成成分であるリン脂質のアシル鎖長が14の場合のみ、理想的なアポトーシスを誘導する。</p> <p>本講演では、リン脂質のメチレン鎖が2個異なるだけで膜物性が変化し、がん細胞死（アポトーシスとネクローシス）を区別する発見と、ハイブリッドリポソームのみによるがん治療を中心に述べる。</p> |