



平成28年6月15日

各位

会 社 名 オンコリスバイオフーマ株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 浦田 泰生
(コード番号：4588)
問 合 せ 先 常 務 取 締 役
管 理 担 当 六反田 靖
(TEL. 03-5472-1578)

京都大学大学院医学研究科との共同研究契約締結のお知らせ

当社は、本日、京都大学大学院医学研究科基礎医学系分子腫瘍学教室の野田亮教授の研究グループと、共同研究契約を締結することを決定いたしましたのでお知らせいたします。

本契約に基づく共同研究は、野田教授の独自の評価システムを用いて、RECK 遺伝子を活性化させがん細胞を正常化する化合物を探求するものです。RECK 遺伝子はがん細胞を正常化する働きを有する遺伝子であり、当該研究では既に複数のリード化合物を特定しております。今後は、これらの内、特に毒性の低い化合物に焦点を絞り、正常化活性の高い誘導体を見出し、がん治療への応用につなげてまいります。

現在、日本国内では約 100 万人ががんに罹患し、年間 37 万人ががんを原因として亡くなっています。年代別のがん罹患率は 50 歳代より増加し高齢になるほど高い一方、先進国を中心に進んでいる高齢化社会を踏まえると、高齢者に対するがん治療の在り方の更なる向上が求められています。また、現在がんの三大治療法としては、外科療法、化学療法、放射線療法が行われていますが、これらはがん細胞を外科的に切除、又は直接殺傷する治療法であることから身体的負担が大きく、体力や内蔵機能が低下している高齢者の場合、適用が困難なことがあります。

野田教授の率いる研究グループと当社は、がん細胞を殺すのではなく、「正常化」することでがん患者の方の生活の質を落とさず、進行と転移を抑えて長期生存を目指すというコンセプトに基づく新しいがん治療薬の共同研究を進めてまいります。また、今後この共同研究から創出される研究成果は京都大学と検討した上で、適宜学会・論文等で発表を行ってまいります。

なお、本件による本年度業績への影響はございません。

以上