BrightPath Biotherapeutics Press Release

2021 年 9 月 24 日

各　位

会 社 名　ブライトパス・バイオ株式会社
代表者名　代表取締役社長　永井　健一
(コード番号：4594 東証マザーズ)
問合せ先　管理部長　濱本尚志
(irpr@brightpathbio.com)

抗 CD73 抗体 BP1200 が ESMO 2021 で Best Poster Award を受賞

当社が研究開発を進める抗 CD73 抗体 BP1200 についての欧州臨床腫瘍学会年次会議（ESMO: European Society For Medical Oncology）年次会議（2021 Annual Meeting）における発表「A novel therapeutic antibody against CD73 that ameliorates the tumor microenvironment and improves the efficacy of cancer immunotherapy. （腫瘍微小環境を改善し抗腫瘍効果を増強する新規 CD73 抗体）」が、優れた研究発表に贈られるベストポスター賞（Best Poster Award）を受賞したことをご報告します。

欧州臨床腫瘍学会（ESMO 2021）はがんの研究に関する大変規模の大きい学会で、本年度も世界から集まった 1,800 近くの研究発表の中から今回の賞を受賞できたことは、BP1200 が有望な治療用抗体候補となることを裏付けるものであり今後開発を進めていくうえで大きな励みとなります。

9 月 16 日から 21 日にかけて開催された ESMO 2021 は、先行開発品となる英 AstraZeneca の抗 CD73 抗体 oleclumab（MEDI9447）について、非小細胞肺癌を対象とする第 II 相 COAST 試験において、同社の抗 PD-L1 抗体(デュルバルマブ)との併用群が、デュルバルマブ単剤群比べて無増悪生存期間（PFS：Progression free survival）を有意に延長していたことが示され、CD73 が有望ながん免疫治療の標的分子として大いに注目を集めるきっかけとなった学会でもありました。

当社の今回の発表の中でも、BP1200 が、動物モデル試験において、抗 PD-L1 抗体または抗 PD-1 抗体との併用により、マウスに移植された腫瘍の増殖を大きく抑制する結果が示されています。

当社は、BP1200 のポテンシャルの高さが Best Poster Award 受賞というかたちで客観的に評価されたことを受けて、臨床開発を前提とした抗 CD73 抗体医薬の創製を進めてまいります。

公表発表資料は当社ホームページに掲載しており、公表の際のお知らせもニュースに掲載しております。

【問い合わせ先】
ブライトパス・バイオ株式会社　管理部
E-mail: irpr@brightpathbio.com
https://www.brightpathbio.com