

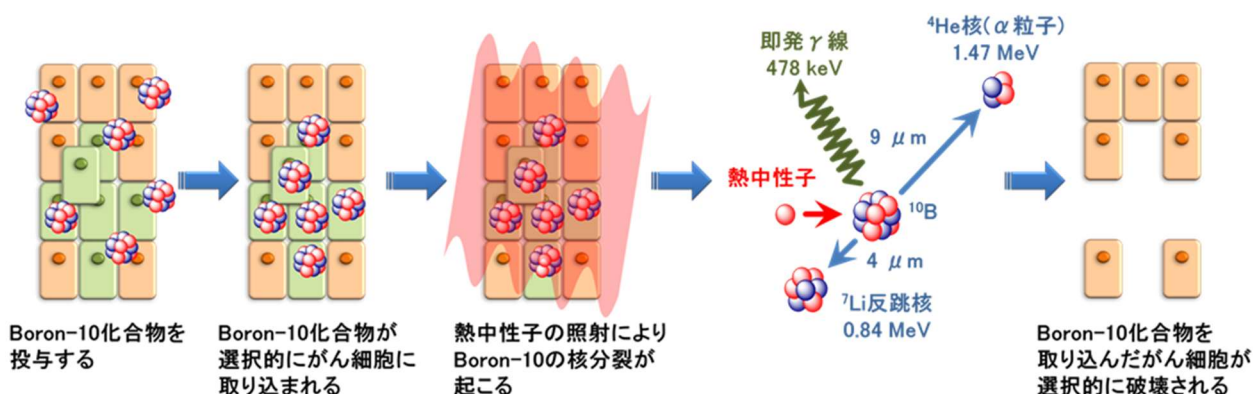
4. 業績に与える影響

上記売上高の計上に伴う 2025 年 3 月期通期の業績予想への影響につきましては、2024 年 5 月 10 日に公表いたしました通期業績予想からの変更はございませんが、今後の業績動向を踏まえて修正が生じた場合には速やかに開示いたします。

以上

【BNCT (Boron Neutron Capture Therapy: ホウ素中性子捕捉療法) について】

BNCTとは放射線治療の一種であり、ホウ素を含む医薬品と放射線の一種である中性子照射を組み合わせ、体へのダメージが小さく、高い治療効果が期待される新しいがん治療法です。



患者様にホウ素薬剤を投与すると、ホウ素 (^{10}B) ががん細胞に集まります。その後、患部に体外から中性子線を照射します。照射する中性子線は非常にエネルギーが小さく、人体への影響はほとんどありませんが、ホウ素 (^{10}B) とぶつかると核反応を起こし、放射線 (アルファ線と ^7Li 核) が発生します。BNCTは、この放射線によってがん細胞を選択的に破壊する治療法です。また、原則1回の中性子線の照射で治療が完了し、身体への負担が少ない治療法として期待されています。