

○第255回 遺伝子組換え食品等専門調査会（非公開）

日時：令和6年9月30日（木） 10：03～12：11

議事概要：

（1）*Bacillus subtilis* NTI06 (pHYT2PsBG) 株を利用して生産された $\beta$ -グルコシダーゼ  
・継続審議となった。

\* 糖類の $\beta$ -D-グルコシド結合の加水分解反応を触媒する酵素ですが、高濃度のグルコース存在下においては、加水分解反応の逆反応である縮合反応を触媒する酵素です。

（2）JPAo010 株を利用して生産されたポリフェノールオキシダーゼ

・審議の結果、評価書（案）を一部修正の上、評価書（案）を食品安全委員会へ報告することとなった。

\*\* ポリフェノール等をキノン体へ酸化する酵素です。