



** $P < 0.01$ vs. Control, N.S. : not significant.

図3 糖尿病/肥満KK-*A*^Yマウスの血糖値に及ぼすn-3PUFA-TAGとn-3PUFA-EEの影響

(実験方法)

肥満/糖尿病マウスKK-*A*^Yマウス(4週齢雄)を1週間予備飼育した後、EPAおよびDHAのTAGおよびEE含有飼料(30%高脂肪食のうちEPAとDHAが同量になるように4.5-5%で置換添加)を4週間自由摂餌にて投与した。実験飼育27日目(解剖前日)に、2時間絶食後の血糖値を測定した。