

# 思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校

第19号 平成31年1月11日 数学科

新年あけましておめでとうございます。今年も思考の時間をよろしく願いいたします。

さっそくですが、今年最初の問題の正解を導いて  
持ちよく3学期を迎えましょう。

問題： 下の図は、点Oを中心とした円を、点Oを通る直線で4等分したものです。ACで折ると  
点Oは点Dと重なります。 $\angle CDB$ の大きさを求めなさい。

