

# 思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校

第6号 平成29年10月10日 数学科

先日の昌平祭でも「パズルに挑戦！」コーナーでこの『思考の時間』が紹介され、たくさんの人がチャレンジしてくれました。今回もみんなで考えてみましょう。

問題：A, B, C, D, E, F, Gの7チームが下の図のようなサッカーのトーナメント戦を行った。

さらに対戦結果について次のア～オのことがわかった。

ア Aは1回だけ勝ち、Bには負けた。

イ Cは初戦でGに敗退した。

ウ AとDは、ともにEとは対戦しなかった。

エ Dは2回戦で敗退した。

オ Gは2回勝ち、決勝戦で敗退した。

以上から判断して、確実にいえるのはどれか。

- ① Aは1回戦でFと戦った。
- ② BはFに勝った。
- ③ Cは2回戦からの登場だった。
- ④ Dは2回戦でBと戦った。
- ⑤ GはEに勝った。

