

挑戦問題 第26回 「あなたが拉致されたなら」 ～ 今、私がいるのは何処？ ～

あなたが背後から襲われ、目隠しをされて、どこかに拉致されたとする。目隠しを解かれたときは、あなたが地球の何処にいるかも分からない。そのまま、拉致犯人はあなたをその場所に放置して逃げ去ったとします。

このとき、あなたが所持していたのは「クォーツ時計のほか、なぜか分からないが三角定規と分度器、世界地図」だったとしましょう。

最初にしなければならないのは、これらの所持品を利用して、自分が今、地球のどこにいるか、その場所を特定することです。自分の所在地が分かればし、地図を利用して最寄の大都市に助けを求める旅に出発することができるのです。それが唯一の生き延びる手段なのです。

今回の挑戦問題の指令は、「僅かな所持品を利用して、あなたがいる場所を特定する」方法を具体的に説明することにあります。

なお、投稿は、計算の元になる考え方を説明し、具体的な方法を示してください。皆さんのエレガントなアイデアを求めます。受付は先着順に、正解者3名で終了です。

なお、投稿原稿は論文形式で論理的に書かれていないものは、ボツ投稿となります(経験者はわかるでしょうね)。ボツ投稿の積み重ねが名前を残す道ですので、そのつもりで投稿してくださいね。

※ この問題のレポートは、どのようにして求めたのか「その過程を説明したもの」が必要です。答えだけでは受け付けません。ワードなどワープロ文書、手書きの解答をデジカメで撮影した画像ファイルなどを電子メールに添付して投稿してください。皆さんの投稿をお待ちしています。