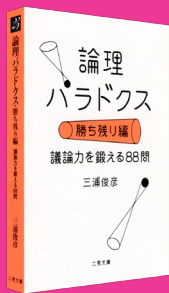


この問題を解いて  
論理的思考を  
手に入れます



二見文庫

問題

## 射撃室のパラドクス

Shooting-room paradox

恐ろしい実験が行なわれている。

まず10人の人間を部屋に送り込む。部屋の外の実験者はサイコロを2つ振る。6・6の目が出たら、その10人を射殺して実験終了。6・6以外の目が出たら、その10人を釈放し、次に別の100人を部屋に送り込む。またサイコロを振って、同じ手続きにしたがう。この要領で、N番目には新たな(10のN乗)人の人間を部屋に送り込んで、6・6が出れば全員射殺しておしまい。あなたはいま、自分がこの実験に選ばれて、部屋にいることがわかった。あなたが射殺される確率はいくらだろうか。

答えはP213に!!

論理パラドクス

勝ち残り編

議論力を鍛える88問

三浦俊彦