

## 公募問題

問題 直線  $y=x$  と  $x$  軸の正の部分となす角を2等分する直線の方程式を求めましょう。

- ① いくつかの解法が考えられますが、その中でアピールできるものを3つ以内で提示してください。
- ② ①の解法をそれぞれ分析してそれぞれの解法のよいところ、共通する部分、おもしろいところなどがあればそれをまとめてください。
- ③ この問題をふまえて、さらに理解を深めることができるような問題を作成し、解法を示してください。