

## 平成28年度 滋賀県立大学出前講座（数学分野）

1. 日時 平成28年12月19日（月）第3, 4時限
2. 会場 本校 物理室
3. 日程 10:50～10:55 挨拶（理数科主任）  
10:55～12:25 講義「面積と積分そして微分」  
滋賀県立大学工学部 機械システム工学科  
門脇 光輝 教授  
12:25～12:30 質疑応答・謝辞（校長）  
12:30～12:40 アンケート記入
4. 参加者 2年6組



工学部の門脇光輝教授に、「面積と積分そして微分」と題して講義していただきました。

### 【生徒の感想より】

・積分の出来方、時代によって進化していった様子や微分との結び付きを知ることができた。

・微積分を使わずに放物線の面積を求められた時、すごく感動した。

・大学の先生に講義してもらえたのはよい経験になった。発想が自分と違う方向からくるので、新しい考え方に触れることができたのが面白かった。

・今回の講義で、ますます数学を学習し理解していきたいと思った。とても面白かった。

