

## 57回生2年 数学活用 学年末考査範囲（担当：藏岡慶一郎）

**範囲** 2月26日（月）1限実施

教科書「数学活用」

- 28ページ～29ページ「道順とあみだくじ」
- 30ページ～31ページ「7つの橋は渡れるか」
- 32ページ～33ページ「行列と経路」
- 34ページ～35ページ「行列の積」
- 36ページ～37ページ「航路と行列の積」
- 38ページ～39ページ「ハミルトンの世界一周ゲーム」
- 98ページ～101ページ「黄金比と2次方程式」
- 102ページ～103ページ「ふえる面積・消える面積」
- 104ページ～105ページ「カレンダーの数学」
- 106ページ～107ページ「スポーツと数学」
- 108ページ～109ページ「長さの単位の歴史」
- 110ページ～111ページ「音階のしくみ」
- 112ページ～113ページ「紙笛をつかって吹いてみよう」

**提出物** 授業用ノート（試験終了後、職員室前のBOXに提出すること。）