

## 高等学校数学科におけるパソコンの活用

1. はじめに .....	C 1
2. パソコンの活用状況 .....	C 1
3. 数学科におけるパソコンの活用 .....	C 2
4. 数学科におけるパソコンの活用例 .....	C 3
(1) 事象の確率—硬貨をなげる— .....	C 3
(2) 数列の和 (級数) .....	C 4
(3) 古典的方法による円周率の計算 .....	C 6
(4) 区分求積法 (定積分) .....	C 7
(5) 三角関数の極限 .....	C 9
(6) グラフ (単振動の合成) .....	C 9
5. おわりに .....	C 12