

2026年度 創価大学 転学部転学科・転籍・編入学試験問題
〈理工学部 情報システム工学科〉その1

学部・学科	受験番号	学生氏名
理工学部 情報システム 工学科		

(注意事項)

1. この試験問題および解答用紙は、無解答の場合でも必ず提出してください。
2. すべての受験番号欄に、受験番号を必ず記入してください。
3. 試験時間は11:00～12:00になります。

1. 次の数列の極限值を求めよ。

(1) $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{7n - 4}{3n + 5}$

(2) $\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt{n} (\sqrt{5n + 8} - \sqrt{5n})$

得点	
----	--



(次ページあり)

2. 次の関数を x で微分せよ。

(1) $x^6 - 2x^4 + 3x$

(2) $e^{2x} \log(x^3 + 2)$

得点	
----	--



(次ページあり)

2026年度 創価大学 転学部転学科・転籍・編入学試験問題
〈理工学部 情報システム工学科〉その2

学部・学科	受験番号	学生氏名
理工学部 情報システム 工学科		

(注意事項)

1. この試験問題および解答用紙は、無解答の場合でも必ず提出してください。
2. すべての受験番号欄に、受験番号を必ず記入してください。
3. 試験時間は11:00～12:00になります。

3. 次の定積分の値を求めよ。

(1) $\int_0^3 (x^2 - 2x + 1) dx$

(2) $\int_0^1 e^{2x} dx$

得点	
----	--



(次ページあり)

4. $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & -2 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 1 & a \\ b & 1 \\ c & b \end{pmatrix}$, $C = \begin{pmatrix} 3 & 0 \\ 0 & -4 \end{pmatrix}$ とする。

(1) AB を答えよ。

得点	
----	--

2026年度 創価大学 転学部転学科・転籍・編入学試験問題
〈理工学部 情報システム工学科〉その3

学部・学科	受験番号	学生氏名
理工学部 情報システム 工学科		

(注意事項)

1. この試験問題および解答用紙は、無解答の場合でも必ず提出してください。
2. すべての受験番号欄に、受験番号を必ず記入してください。
3. 試験時間は11:00~12:00になります。

(2) $AB = C$ が成り立つとき, a, b, c の値を答えよ。

得点	
----	--



(次ページあり)

5. 美術館の入場料は，大人 x 円/人，高校生 y 円/人，中学生 z 円/人である。それぞれの人数の組み合わせによって，入場料の合計は表 1 のようになる。

表 1

大人	高校生	中学生	入場料
1 人	1 人	1 人	2900 円
3 人	2 人	0 人	6300 円
2 人	0 人	2 人	4000 円

- (1) x, y, z がみたす 3 元連立 1 次方程式を答えよ。

得点	
----	--

2026年度 創価大学 転学部転学科・転籍・編入学試験問題
〈理工学部 情報システム工学科〉その4

学部・学科	受験番号	学生氏名
理工学部 情報システム 工学科		

(注意事項)

1. この試験問題および解答用紙は、無解答の場合でも必ず提出してください。
2. すべての受験番号欄に、受験番号を必ず記入してください。
3. 試験時間は11:00~12:00になります。

(2) クラメールの方法で (1) の連立方程式を解いて、 x 円/人, y 円/人, z 円/人 を答えよ。

得点	
----	--

合計	
----	--