

平成 32 年度入学試験（平成 31 年度実施分）からの試験科目の変更について
（博士課程前期課程：推薦入試・外国人留学生特別入試）

システム情報学研究科

システム情報学研究科では、平成 32 年度入試（平成 31 年度実施分）より、博士課程前期課程の推薦入試、外国人留学生特別入試について、試験科目を以下のように変更します。

◎推薦入試

試験科目（全専攻共通）

○外国語：英語

TOEIC 公開テスト又は TOEIC Listening & Reading Test のスコアで評価します。TOEIC 公式認定証（Official Score Certificate）の原本を提出する必要があります。公式認定証は、入学する年度の 4 年前の 4 月 1 日以降に受験したものを有効とします。（例えば平成 32 年 4 月入学のための入試を受験する方は、平成 28 年 4 月 1 日以降の試験結果が有効となります。）なお、日本国外で実施されたテストや団体受験用の TOEIC-IP テストの成績は認めません。

○口頭試問

◎外国人留学生特別入試

試験科目（全専攻共通）

○数学：線形代数、微積分、常微分方程式、複素関数論

○専門科目：以下の 4 分野のうち、3 分野を選択して回答（括弧内は出題範囲を表します）。

- ・ 制御工学（定常特性、安定性、伝達関数、ボード線図、時間応答、線形性、ラプラス変換、など）
- ・ 数理計画（線形計画法、双対性、グラフ理論、ゲーム理論、階層分析法（AHP）、在庫管理、動的計画法、など）
- ・ コンピュータシステム（データ表現、論理演算、組み合わせ回路、順序回路、計算機アーキテクチャ、オペレーティングシステム、など）
- ・ アルゴリズム・データ構造（計算量、データ構造、ハッシュ、ヒープ、探索木、整列、C 言語、など）

○外国語：英語

TOEFL スコアシート又は TOEIC 公開テストもしくは TOEIC Listening & Reading Test のスコアで評価します。いずれも、入学する年度の 4 年前の 4 月 1 日以降に受験したものを有効とします。（例えば平成 32 年 4 月入学のための入試を受験する方は、平成 28 年 4 月 1 日以降の試験結果が有効となります。）なお、日本国外で実施された TOEIC や団体受験用の TOEIC-IP テストの成績は認めません。

○口頭試問

※詳細は、今後発表される募集要項及びホームページで確認してください。

※計算科学インテンシブコース特別入試につきましては、試験科目の変更を予定しておりません。