

令和4年度入学大学院情報工学府博士前期課程一般選抜における試験科目等の変更について（予告）

令和4年度入学大学院情報工学府博士前期課程一般選抜について、下記のとおり変更します。

①語学能力試験の成績書

COVID-19流行を鑑みTOEIC-IPも可とする。また、一般財団法人国際ビジネスコミュニケーション協会が発行する受験抽選に漏れたことがわかる書類等を提出された者に限り、TOEIC-IPスコアレポート（2年以上前も可）又はTOEIC公開テストスコアレポート（2年以上前も可）の提出でも可とする。

②筆記試験科目・内容

専攻	専門分野	試験科目		
		共通科目		専門科目
		数学	情報基礎	
先端情報工学専攻 学際情報工学専攻 情報創成工学専攻	知能情報工学分野 電子情報工学分野 システム創成情報工学分野 機械情報工学分野 生命情報工学分野 情報創成工学分野	線形代数, 解析 から各1問の計2問	プログラミング, 計算機システム, 確率統計 から1問選択	以下の19問から2問選択 1. 離散数学 2. オートマトンと言語 3. 人工知能 4. データ解析 5. システムソフトウェア (OS等) 6. 計算機ハードウェア (論理回路等) 7. 情報通信ネットワーク (ネットワークアーキテクチャ等) 8. 制御工学 9. 材料力学 10. 流体力学 11. 機械力学 12. 信号処理 13. 電磁気 14. 情報科学 I 15. 力学 16. 電気回路 17. 生命科学(生化学, 分子生物学) 18. 化学 (物理化学, 有機化学) 19. 情報科学 II (データ構造とアルゴリズム)