

大阪大学基礎工学部編入学試験における
物理・専門科目の出題範囲等の変更について(通知)

2020年11月
大阪大学基礎工学部

基礎工学部編入学試験について、2022年4月入学学生募集より、物理・専門科目の出題範囲等を次のとおり変更しますので、お知らせします。

学科(コース)	筆記試験の 指定科目	物理・専門科目の出題範囲等 (指定のない科目からの出題はありません。)
電子物理科学科 (エレクトロニクスコース)	英語, 数学, 物理, 専門科目	物理: 3問出題するので、3問すべて解答してください。 専門科目: 「電気・電子回路」「固体電子工学」「電磁気学」から総合的な問題を2問出題するので、2問すべて解答してください。
電子物理科学科 (物性物理科学コース)	英語, 数学, 物理	物理: 3問出題するので、3問すべて解答してください。
化学応用科学科 (合成化学コース)	英語, 数学, 物理	物理: 3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
化学応用科学科 (化学工学コース)	英語, 数学, 物理	物理: 3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
システム科学科 (機械科学コース)	英語, 数学, 専門科目	専門科目: 「熱工学」「流体力学」「材料力学」「機械力学」から1問ずつ出題するので、全問解答してください。
システム科学科 (知能システム学コース)	英語, 数学, 物理, 専門科目	物理: 3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。 専門科目: 「コンピュータのハードとソフトの基礎」「電子回路・回路理論」「制御工学」から1問ずつ出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
システム科学科 (生物工学コース)	英語, 数学, 物理	物理: 3問出題するので、3問すべて解答してください。
情報科学科 (計算機科学コース)	英語, 数学, 物理	物理: 3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
情報科学科 (ソフトウェア科学コース)	英語, 数学, 物理	物理: 3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
情報科学科 (数理科学コース)	英語, 数学, 物理, 専門科目	物理: 3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。 専門科目: 「微分方程式」, 「複素解析」, 「フーリエ解析」, 「確率統計」から総合的な問題を1問以上出題するので、そのうちの1問を選択解答してください。