

入学試験科目変更対照表

量子物質科学専攻

入試名称	現行	変更後
博士課程前期 (一般入試)	<p>【専門科目・工学系問題群】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電磁気学 ・量子力学 ・半導体工学 ・熱統計力学 <p><u>(上記のうちから3科目選択)</u></p>	<p>【専門科目・工学系問題群】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電磁気学 ・量子力学 ・半導体工学
	<p>【Major Subject・Engineering Field Problems】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Electromagnetism ・Quantum Mechanics ・Semiconductor Engineering ・<u>Thermodynamics and Statistical Mechanics</u> <p><u>(solve three problems out of the above four subjects)</u></p>	<p>【Major Subject・Engineering Field Problems】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Electromagnetism ・Quantum Mechanics ・Semiconductor Engineering
博士課程前期 (二次試験)	<p>【専門科目・工学系問題群】</p> <p><u>下記のうちから選択した3科目に関する口頭試問を行います。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・電磁気学 ・量子力学 ・半導体工学 ・熱統計力学 	<p>【専門科目・工学系問題群】</p> <p><u>下記3科目に関する口頭試問を行います。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・電磁気学 ・量子力学 ・半導体工学
	<p>【Major Subject・Engineering Field Problems】</p> <p><u>Applicants will answer questions on three subjects which they choose out of the following four subjects;</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・Electromagnetism ・Quantum mechanics ・Semiconductor engineering ・<u>Thermodynamics and Statistical mechanics</u> 	<p>【Major Subject・Engineering Field Problems】</p> <p><u>Applicants will answer questions on the following three subjects;</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・Electromagnetism ・Quantum mechanics ・Semiconductor engineering

博士課程前期 (学部3年次学生を対象とする特別選抜)	【専門科目・工学系問題群】 <u>下記のうちから選択した3科目に関する口頭試問を行います。</u> ・電磁気学 ・量子力学 ・半導体工学 ・熱統計力学	【専門科目・工学系問題群】 <u>下記3科目に関する口頭試問を行います。</u> ・電磁気学 ・量子力学 ・半導体工学
博士課程前期 (自己推薦入試)	専門科目(理学系は力学, 電磁気学, 量子力学, 統計力学のうちから2科目選択, 工学系は電磁気学, 量子力学, 半導体工学, <u>熱統計力学</u> のうちから2科目選択)に関する口頭試問, 並びに小論文の内容, 志望理由等に関すること。	専門科目(理学系は力学, 電磁気学, 量子力学, 統計力学のうちから2科目選択, 工学系は電磁気学, 量子力学, 半導体工学のうちから2科目選択)に関する口頭試問, 並びに小論文の内容, 志望理由等に関すること。
博士課程前期 (外国人特別選抜)	Oral Examination 【Basic knowledge】 Engineering Field : Electromagnetism, Quantum mechanics, Semiconductor engineering, <u>Thermodynamics and Statistical mechanics</u>	Oral Examination 【Basic knowledge】 Engineering Field : Electromagnetism, Quantum mechanics, Semiconductor engineering
博士課程後期 (外国人特別選抜)	Oral Examination 【Basic knowledge】 Engineering Field: Electromagnetism, Quantum mechanics, Semiconductor engineering, <u>Thermodynamics and Statistical mechanics</u>	Oral Examination 【Basic knowledge】 Engineering Field: Electromagnetism, Quantum mechanics, Semiconductor engineering

※表中の表記は、各募集要項の記載による。

※入学試験変更は、平成30年度実施(平成31年度入学者)の入学試験から適用する。