

令和 4(2022)年度東京大学大学院工学系研究科
入学試験（修士課程・博士課程）

Graduate School of Engineering, The University of Tokyo
Guidelines for Applicants to the 2022 Entrance Examination
(Master's Program, Doctoral Program)

○ 一般教育科目（数学・物理学・化学）の出題分野

Fields for Regular education subjects (Mathematics, Physics, and Chemistry)

<p>数学 Mathematics</p>	<p>数学 1 (主に「微分積分および微分方程式」と「級数・フーリエ解析および積分変換」)</p> <p>数学 2 (主に「ベクトル・行列・固有値 (線形代数)」と「曲線・曲面」)</p> <p>数学 3 (主に「関数論・複素数」と「確率・統計, 情報数学, その他」)</p> <p>Mathematics 1 (Primarily from the fields of “Differential and Integral Calculus, Differential Equations” and “Series, Fourier Analysis, Integral Transform”)</p> <p>Mathematics 2 (Primarily from the fields of “Vector, Matrix, Eigenvalue (Linear Algebra)” and “Curve and Surface”)</p> <p>Mathematics 3 (Primarily from the fields of “Function Theory, Complex Number” and “Probability and Statistics, Information Mathematics, etc.”)</p>
<p>物理学 Physics</p>	<p>物理学 1 (力学)</p> <p>物理学 2 (電磁気学)</p> <p>Physics 1 (Mechanics)</p> <p>Physics 2 (Electromagnetism)</p>
<p>化学 Chemistry</p>	<p>化学 1 (物理化学)</p> <p>化学 2 (無機化学)</p> <p>化学 3 (有機化学)</p> <p>Chemistry 1 (Physical Chemistry)</p> <p>Chemistry 2 (Inorganic Chemistry)</p> <p>Chemistry 3 (Organic Chemistry)</p>

以上