数学・数理解析専攻(数理解析系)志望研究分野調査書

この調査書は志望研究分野・基礎知識・研究意欲等を知るための資料となりますので、黒インクまたは黒ボールペンで明瞭にできるだけ詳しく書いてください(ワープロなども可)。口頭試問とともにこの調査書及びレポートの内容は合否判定の資料となります。

氏名:					(フリガナ)		
出身:	大学			学部 (もしくは学系)		学科	
	(西暦)		_年入学	(西暦)		(予定)	
(セミ	ナー・詞	講究をとった 場	易合はその	指導教員名	:		
テキ	スト名	(著者名):					
(1)	志望する してくた		の表から選	ど、下の枠内	に記入してください	。志望分野が不明	の場合は未定と記 <i>]</i>
2	分野:	整数論 位相幾何学 偏微分方程式 流体力学 最適化		军析 军析	代数幾何学 表現論 確率論 ソフトウェア科学	作用素環論 数理物理学	微分幾何学 関数解析 場の量子論 離散数学
	第1志望分野			第2志望分野		第3志望分野	
(2)	各教員の	の研究分野と指導	尊方針につ	いては、この	登分野ごとに記入して 募集要項の教員の紹 PDF ファイルを参照	3介と、数理解析	研究所ホームペーミ
	第1志望分野			第 2 5	志望分野	第3志望分野	

(3)

(i) 今までに読んだ数理科学関係の専門書の中で、上で第1志望分野に選んだ分野に関するものの著者とタイトルを挙げてください(複数可)。一部分しか読んでいない場合も、どの部分を読んだか(例えば1章-3章等)を付記して書いてください。

(ii) ~		科学関係の専門書を	、志望分野に選ん	だ分野以外のものも	含めて、同様に挙	げてくださ
(iii)特 数 [〒]		講義や関心をもった	数理科学関連のト	ピックスは何ですカ	っ。簡潔に書いてく	ださい(複
	対理解析研究所で勉 です。	∄したいと思う具体	的テーマ(複数可)があれば書いてく	ださい。現時点で	の希望で結
(i)	A4 サイズとし、 志望分野に向けて	と次の(i)~(iii) 各ページは左右それる 現在まで勉強してき 理科学関係の理論・2	ぞれ 20mm の余白? たことの概要を 3~	を設けてください。 〜5 ページ程度にま	とめてください。	
	ータ・プログラム 長さは 2、3 ページ	などから一つ選びレス 程度またはそれ以上 ・概要を書き、その(ポートを書いてくた とし、長い場合に	ださい。 は1ページのレジュ	.メをつけてくださ	

(iii) (ii) のレポートの要約を 10 行程度の英語の文章にまとめてください。