

## 二次元 NMR スペクトル測定依頼書

受付 No.	受付日	年	月	日	
学部	指導教官	④	依頼者名		
講座名	連絡先				
試料名	分子式	分子量			
測定溶媒	試料重量 (濃度)	mg (%)			
測定機種 <input type="checkbox"/> 500MHz (JNM-A500) <input type="checkbox"/> その他 (機種名: )	書き出しサイズ <input type="checkbox"/> A3 (30cm×24cm) <input type="checkbox"/> A4 (20cm×17cm) <input type="checkbox"/> プリントアウト: 要 ・ 不要 (拡大は各人で行うようご協力下さい)				
<input type="checkbox"/> 同種核 <input type="checkbox"/> H-H COSY <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 測定温度: °C	<input type="checkbox"/> 異種核 ( $^1\text{H}$ - $^{13}\text{C}$ ) <input type="checkbox"/> HMQC <input type="checkbox"/> その他 * <u>依頼は<math>^1\text{H}</math>を測定し、純度を確認した後に<math>^{13}\text{C}</math>、2Dなどの測定を依頼してください。</u>				
構造式 (確定・推定・化合物群)	1D の File Name、積算回数及び RG 1D の測定は (自己測定、依頼測定) $^1\text{H}$ : $^{13}\text{C}$ : 1D の積算回数 $^1\text{H}$ :            回    RG : $^{13}\text{C}$ :            回    RG : 希望パラメータ:				
	測定者記入欄				
測定日	年	月	日	測定時間	測定者

- \* 記入不備な申込みは受理しないことがあります。
- \*  $^1\text{H}$ 、 $^{13}\text{C}$  の一次元を測定してから、依頼して下さい。
- \* 濃度の薄いサンプルで  $^{13}\text{C}$ 、HMQC、HMBC を依頼される時は、 $^1\text{H}$  を測定後、十分に検討した上で依頼して下さい。
- \* 上記以外の測定は直接測定者にご相談下さい。
- \* データの保存を希望される方は、光ディスク (MO 123M、230M、540M) をご用意下さい。
- \* 構造式、分子量、試料重量は測定条件を決めるのに必要ですので、必ずお書き下さい。
- \* 測定管には特に注意して下さい。曲、ヒビ、キズ、汚れ、短すぎ (15cm 以上) など、測定できない場合があります。