**Application Form for NMR measurement**

No.

|  |  |
| --- | --- |
| **Submitted Date**: | **Name**: |
| **Name of Institute**  Dept. :  Lab. : | （Tel）:  （Mail Address） |
| **Sample Name**: | **Solvent** :　CDCl3, D2O, CD3OD, Acetone-*d6*, Pyridine- *d5*  　　　 DMSO-*d6*, D2O, C6D6,  Other（　　　　　 ） |
| **Conc.**: mg  　　（　　　　mg ／　　mℓ） | **Reference** : Case of Internal Reference：  〔　TMS, DSS, Solvent Signal、Other（　　　　　　） 〕  Case of External Reference（　　　　　　　　　） |

|  |
| --- |
| **Needed Measurements**：  ＊１Ｄ〔　1H, 13C, DEPT, other（　　　　　　　　　　　　　　　　）　〕  ＊２Ｄ〔H-H(COSY), H-C(HSQC), Long-range-H-C(HMBC), HOHAHA(TOCSY), DOSY, Other（　　　　　　　　　　　　　 　　）　〕  ＊ NOE〔1D-NOE, 2D-NOESY, , 2D-ROESY, other（　　　 　　　　　　　　　　　）　〕  ＊ Change of Temperature（Higher・Lower）：　Range to Temp.〔　　　　℃〜　　　　　℃、  At the Interval of　　　　　℃　〕  ＊ Multinuclear 〔Nuclear： 　　　　　〕　,  Sample for External Standard：　　　　　　　　　　　　　　〕  ＊ Other Measurement（　　 　　　 　　）  〔　※　Please circle all of the necessary measurements〕 |
| 〔　※　When you hope in particular, please circle the apparatus.　〕    ＊　AV 600  　　＊　AV 400  　　＊　Z 400  　　＊　AV 300N |
| **Chemical Structure**：　〔　※　Please fill in any information if you could estimate or understand partial structure.　〕  (Possible Structure )  ＊ Mol. Formula :  ＊ Mol. Weight : |

* The following is entry-free \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
* Measured Date：(Month) (Date) (Year) 　　　 Model of Apparatus：
* Measuring Time　（　　　　　hr.　）

**Analytical Division, Graduate School of Science, Osaka City University**