

# 2021年9月マシンタイム

6MVタンデム加速器

研究基盤総合センター(応用加速器部門)

| 日付 | 曜日 | 実験課題  | 代表者   | イオン源           | イオン種            | コース | 備考 |
|----|----|---|-------|----------------|-----------------|-----|----|
| 1  | 水  | 偏極陽子ビームを利用した不安定核の核磁気モーメントと符号の測定 (TA2001)          | 小沢 顕  | PIS (S2)       | H(偏極)           | A6  |    |
| 2  | 木  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 3  | 金  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 4  | 土  |   |       |                |                 |     |    |
| 5  | 日  |   |       |                |                 |     |    |
| 6  | 月  | 実験準備日   |       |                |                 |     |    |
| 7  | 火  | 宇宙線生成核種の高精度測定による宇宙線強度変動の研究 (TA2102)               | 笹 公和  | MC-SNICS (S4)  | Cl              | L4  |    |
| 8  | 水  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 9  | 木  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 10 | 金  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 11 | 土  |   |       |                |                 |     |    |
| 12 | 日  |   |       |                |                 |     |    |
| 13 | 月  | 実験準備日   |       |                |                 |     |    |
| 14 | 火  | マイクロビームを用いた物質中の水素を含む多元素分析研究 (TA2002)              | 笹 公和  | SNICS II (S2)  | H               | L3  |    |
| 15 | 水  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 16 | 木  | 物質科学利用のための高強度スピン偏極 <sup>19</sup> O生成法の開発 (YU2002) | 阪大    | MCG-SNICS (S5) | <sup>18</sup> O | A7  |    |
| 17 | 金  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 18 | 土  |   |       |                |                 |     |    |
| 19 | 日  |   |       |                |                 |     |    |
| 20 | 月  |   |       |                |                 |     |    |
| 21 | 火  | 実験準備日   |       |                |                 |     |    |
| 22 | 水  | 宇宙用半導体照射の技術開発 (TA2004)                            | 左高 正雄 | SNICS II (S2)  | Fe              | L2  |    |
| 23 | 木  |   |       |                |                 |     |    |
| 24 | 金  | 加速器調整日  |       |                |                 |     |    |
| 25 | 土  |   |       |                |                 |     |    |
| 26 | 日  |   |       |                |                 |     |    |
| 27 | 月  | 実験準備日   |       |                |                 |     |    |
| 28 | 火  | 環境中での放射性ハロゲン元素の化学種と動態 (TA2101)                    | 坂口 綾  | MC-SNICS (S4)  | I               | L4  |    |
| 29 | 水  | "   | "     | "              | "               | "   |    |
| 30 | 木  | "   | "     | "              | "               | "   |    |