



# 精密工学研究所

## Precision and Intelligence Laboratory

精研は「精密工学における学理の究明と応用」を理念とし、精密と知能の融合を目指して、機械、電気、情報、材料分野の教員から構成されています。社会の進化に向けて基礎・基盤研究から新たな分野への展開まで社会を支え先導する工学としてバランスよく研究を実施し、真に社会が豊かになるべく貢献して行きます。

### 展示案内（各記号の説明については、目次をご参照ください）

|                                                                                    |                                                              |                                                                                      |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|    | パネルによる各研究室の紹介<br>R2 棟 1 階エントランスホール                           |                                                                                      | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~16:00 |
|    | 動く材料—形状記憶合金<br>R2 棟 9 階 913 号室 細田・稲邑研                        |    | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      |             |             |
|    | 音の不思議 一音で物が浮く？—<br>R2 棟 7 階 710 号室 中村・田原研                    |    | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~16:00 |
|    | 香りの冒険世界へようこそ ~嗅覚ディスプレイをもちいた体験~<br>R2 棟 6 階 623 号室 中本研        |    | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~16:00 |
|  | フォトリックネットワーク用半導体光集積デバイス・光信号処理システム<br>R2 棟 6 階 604 号室 植之原研    |                                                                                      | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 廊下パネル展示     |
|  | 生活を楽しくするバーチャルリアリティとインタラクション技術<br>R2 棟 6 階 627 号室 長谷川（晶）研     |  | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 11:00~16:00 |
|  | ワイヤ駆動型力覚提示装置 SPIDAR とあなたのちょっと素敵な関係<br>R2 棟 5 階 507 号室 佐藤（誠）研 |  | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~16:00 |
|  | 超並列フォトニクス<br>R2 棟地下 小山・宮本研                                   |                                                                                      | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~16:00 |
|  | 空気の力で動く手術支援ロボット<br>R2-B 棟 2 階 206 号室 只野研                     |  | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~16:00 |
|  | マイクロマシン、MEMS/MOEMS、マイクロ/ナノシステムの世界<br>R2-C 棟 2 階 206 号室 堀江研   |                                                                                      | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      |             |             |
|  | シリコン高周波技術の最前線 一集積回路って何？—<br>S2 棟 4 階 410 号室 益・伊藤研            |                                                                                      | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~16:00 |
|  | 脳波で動かすヒューマンインタフェース<br>J3 棟 11 階 1114 号室 小池研                  |  | 5 月 17 日（土） | 11:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 11:00~16:00 |
|  | 面白い接着の世界<br>G2 棟 5 階 513 号室 佐藤（千）研                           |                                                                                      | 5 月 17 日（土） | 13:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      | 5 月 18 日（日） | 10:00~15:00 |
|  | “ナノ”を作る・“ナノ”を測る<br>G2 棟 3 階 313 号室 新野・吉岡研                    |                                                                                      | 5 月 17 日（土） | 10:00~16:00 |
|                                                                                    |                                                              |                                                                                      |             |             |