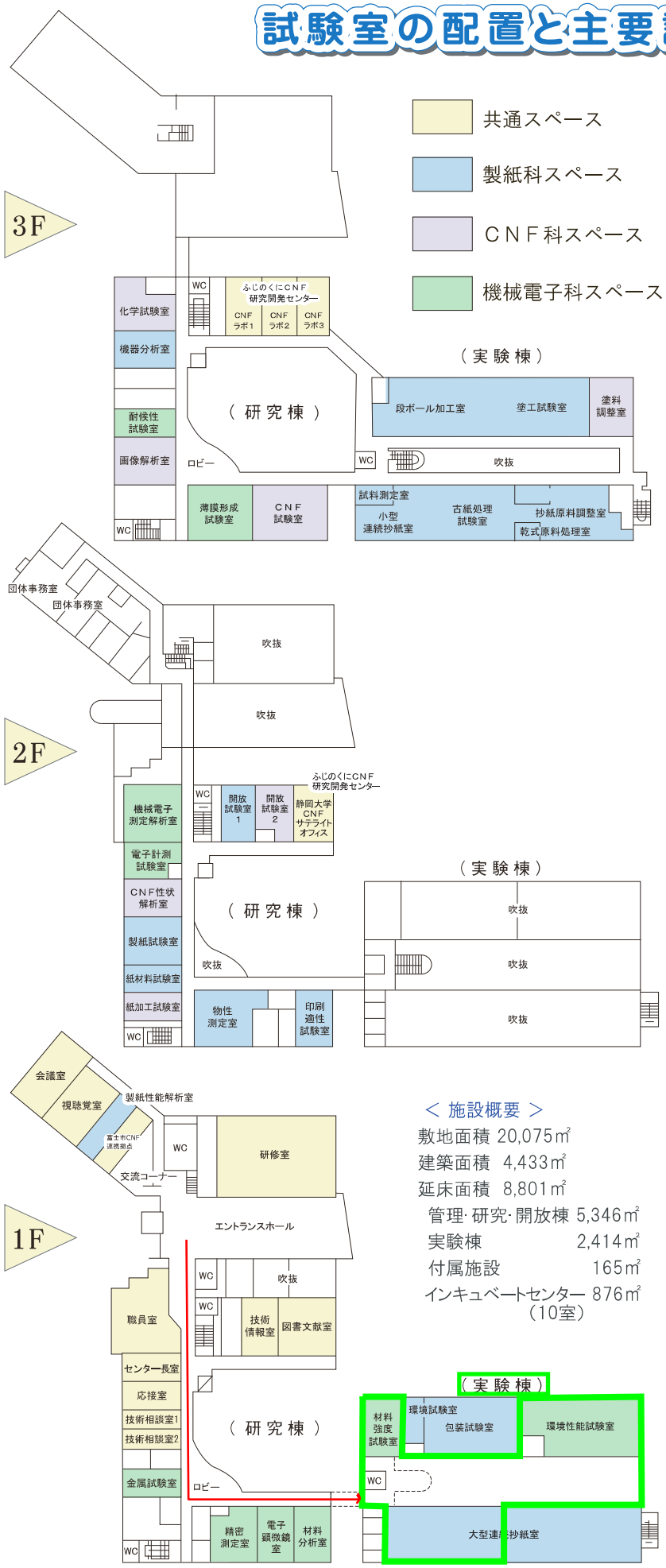
富士･沼津工業技術支援センター合同研究発表会　実験棟１階自由見学（14:30～16:30）

試験室の配置と主要設備



＜ 施設概要 ＞

敷地面積 20,075㎡
建築面積　4,433㎡
延床面積　8,801㎡
管理･研究･開放棟 5,346㎡
実験棟　2,414㎡
付属施設　165㎡
インキュベートセンター 876㎡（10室）

機器紹介（製 紙 科）

1．原料調成機器
- パルパー
- リファイナー "NEW" 大型連続抄紙室
- ＰＦ Ｉ ミル
- フラットスクリーン
- ろ水度試験器

2．抄紙・紙加工機器
- 手抄き装置
- 大型連続抄紙機
- 高機能シート試作装置
- 配向性抄紙機 大型連続抄紙室
- テストカレンダー

3．紙質試験機器
- ISO拡散反射率計(白色度,色差)
- 各種紙質試験装置

4．包装材料・その他の試験機器
- 包装貨物用振動試験機
- 箱圧縮試験機
- 落下試験機
- キセノンフェードメーター

5．分析機器
- 繊維長分布測定装置
- 赤外分光光度計（FT-IR）
- 粒度分布測定装置

機器紹介（ＣＮＦ科）

- マイクロX線CT装置
- 液中分散安定性評価装置
- 水蒸気・ガス透過試験装置
- 原子間力顕微鏡（AFM）
- 遊星ボールミル
- 自転公転式撹拌脱泡機
- 超高圧湿式微粒化装置
- 自動滴定装置
- 紫外可視近赤外分光光度計
- 位相差顕微鏡
- 遊星式混練機
- 射出成形機 環境性能試験室

機器紹介（機械電子科）

- 走査型電子顕微鏡(元素分析機能付)
- 硬度試験機（ロックウェル，ビッカース，マイクロビッカース）
- 万能材料試験機 材料強度試験室
- デジタルマイクロスコープ
- 恒温恒湿槽
- 複合サイクル腐食試験機
- 雷サージ試験機
- プラズマ照射装置

環境性能試験室

20230512