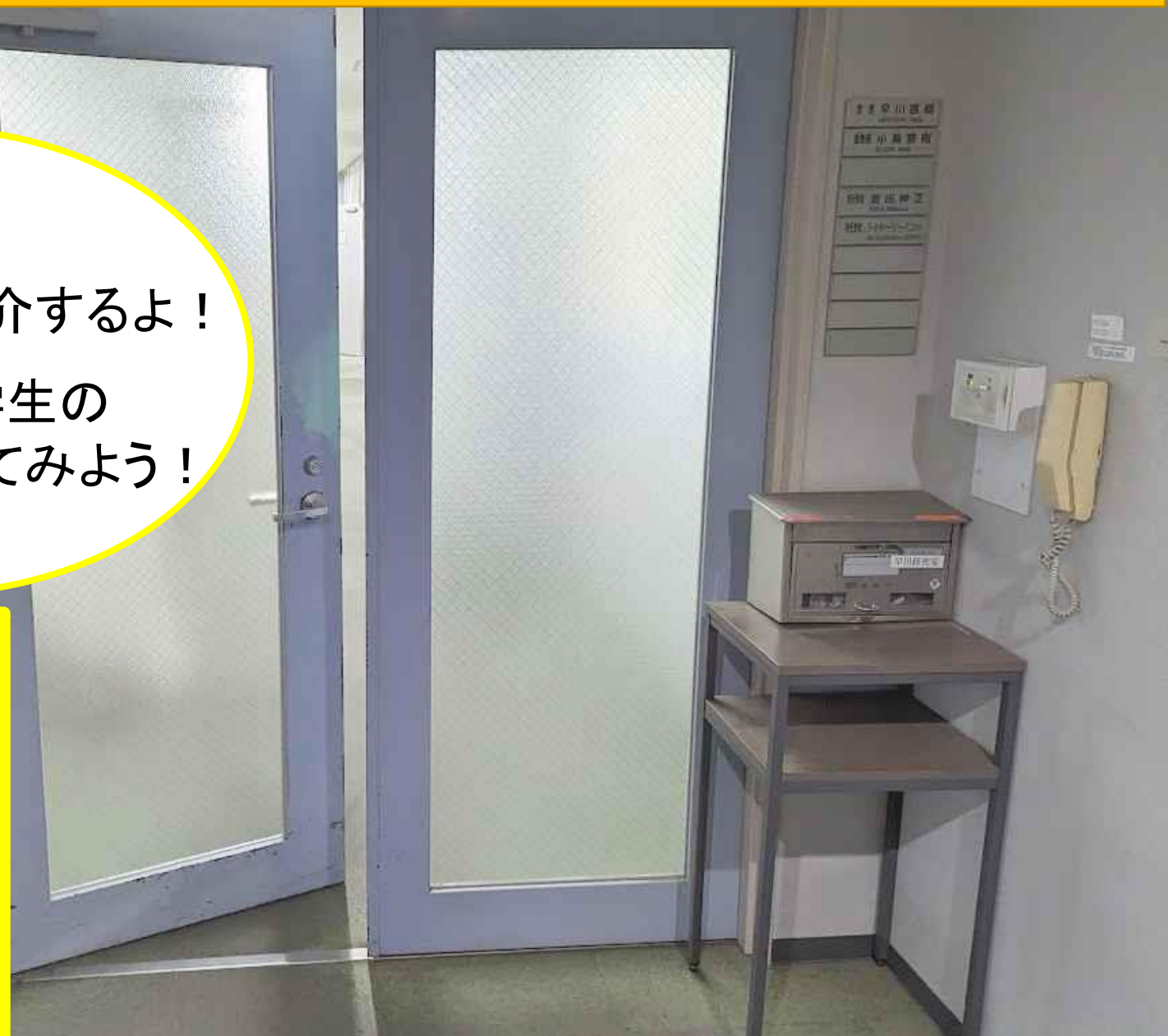


# 早川研究室紹介

早川研究室の  
学生生活を紹介しますよ！

ドアを開けて学生の  
生活をのぞいてみよう！



# 早川研究室 居室

(IB館北棟7階701)



大抵、この  
部屋で研究  
しています

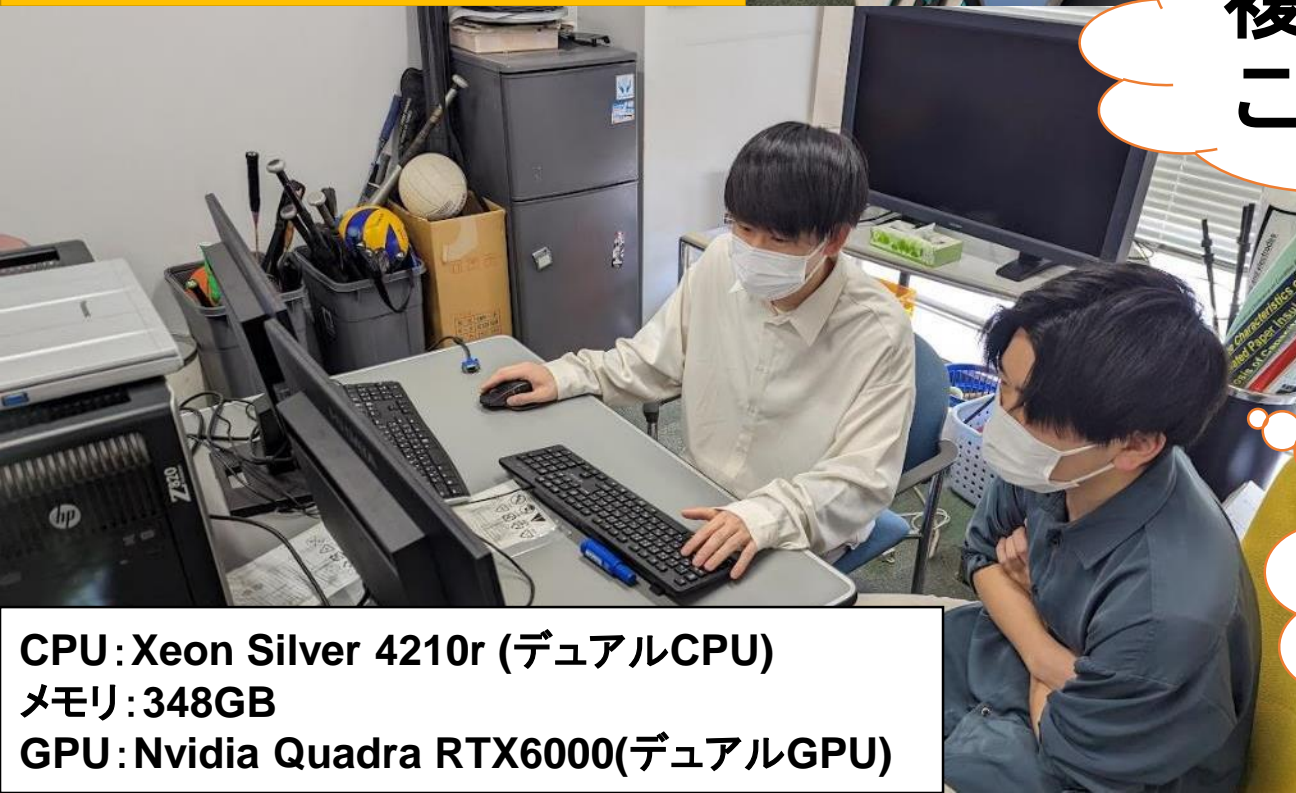
論文執筆  
頑張るぞ！



# 早川研究室 解析ルーム (IB館北棟7階702)



複雑な解析は  
この部屋で！



重い計算  
もサクサク

CPU: Xeon Silver 4210r (デュアルCPU)  
メモリ: 348GB  
GPU: Nvidia Quadra RTX6000(デュアルGPU)

# 早川研究室 ゼミナール

(IB館北棟7階IB071  
など)



学生同士で  
質問！



メンバー全員で  
週に1回2コマ  
進捗報告 &  
ディスカッション

# 早川研究室

## 輪講

(IB館北棟7階輪講室  
など)



学生が座長(教師役)  
となって説明！



学生同士で  
週に1回1コマ  
教科書の説明  
or論文調査

# 早川研究室紹介

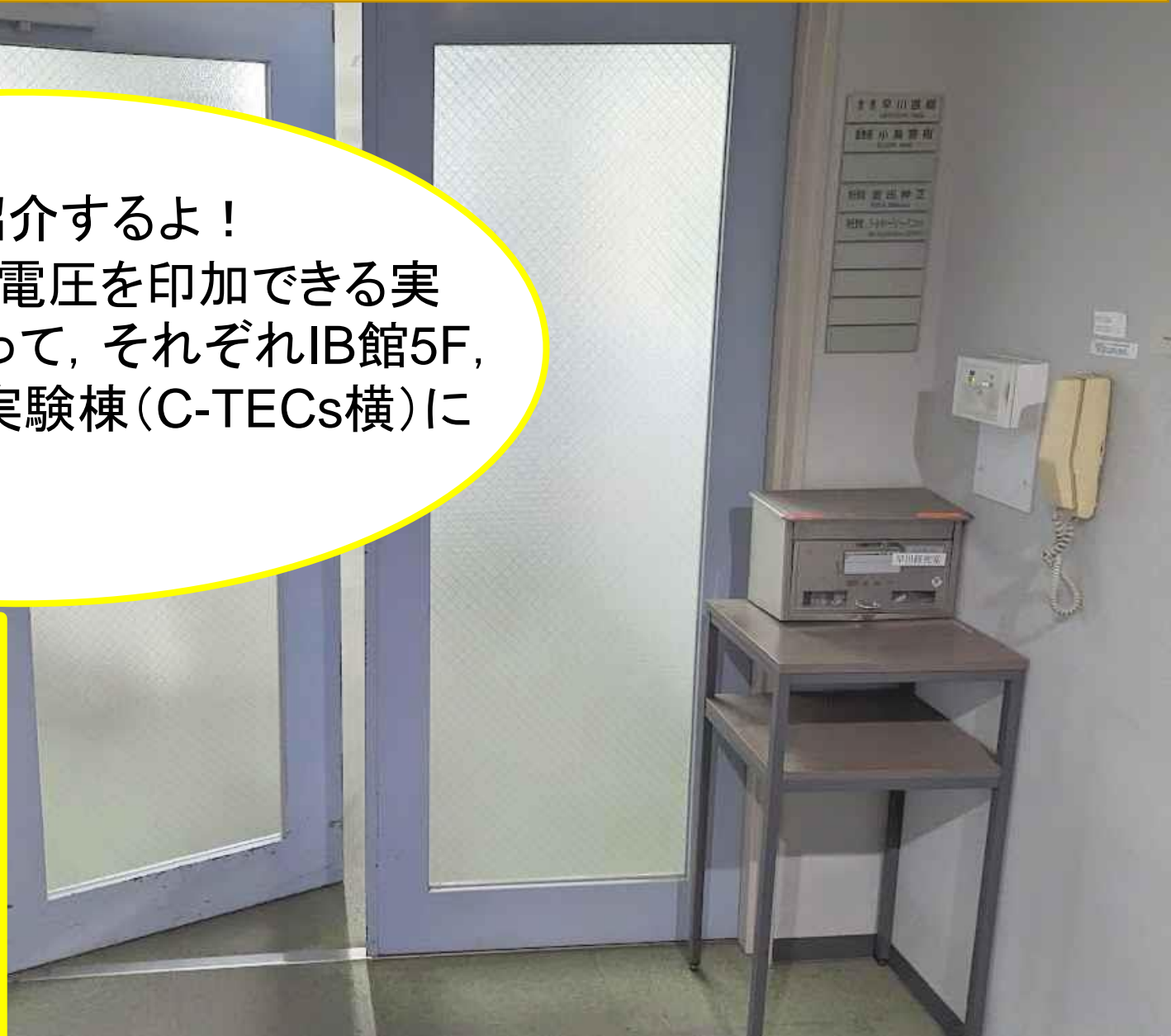
早川研の学生は基本的に  
IB館の7Fで研究しているよ！  
コアタイムはなくて、ゼミと輪講以外  
は自分で自由にスケジュールを管  
理しているんだ！



# 早川研究室紹介

次は実験室を紹介するよ！

早川研には、高電圧を印加できる実験室が3つもあって、それぞれIB館5F, IB館地下, 第4実験棟(C-TECs横)にあるんだ！



# 第4 実験棟



ここは、第4実験棟！  
ここでは、最大で80万ボルトの電圧を印加できるんだ！日本の最高送電電圧が50万ボルトだからそれよりも高いんだ！これだけの高電圧実験室を持っている研究室は日本でも有数だよ！



# IB地下 実験室



ここは、IB地下実験室！  
ここでは、油や超電導の実験をしているよ！  
機器が故障する大きな放電の予兆である微弱な  
部分放電を計測するから、外からの電波などが入  
らないように部屋の壁がシールドされてるんだ！

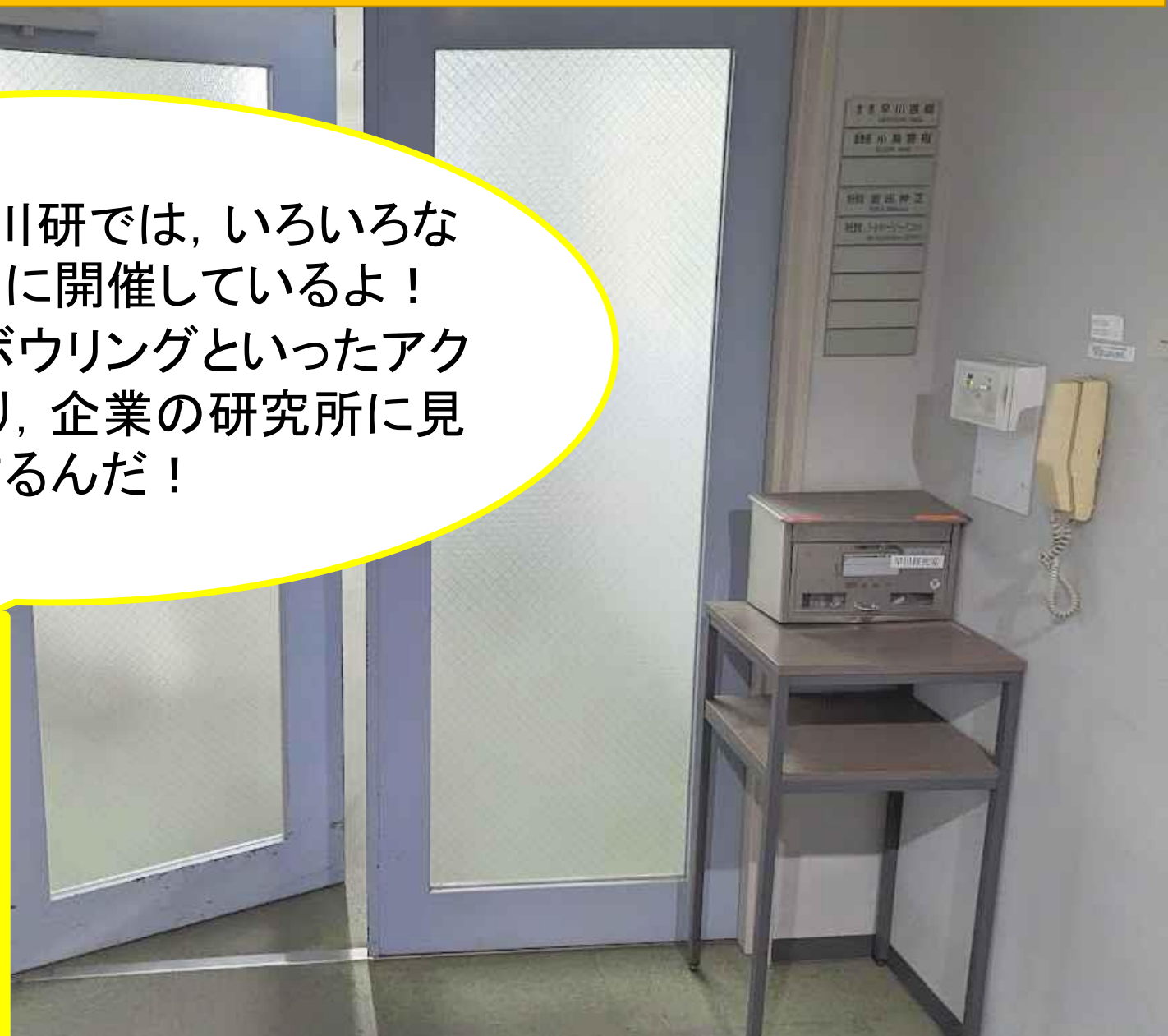
# IB5F 507,508



ここは、IB5Fの実験室！  
真空中の沿面放電の観測や、絶縁用のスペーサ  
を研究室内で実際に製作しているんだ！

# 早川研究室紹介

研究以外にも早川研では、いろいろなイベントを定期的に行っているよ！  
パターゴルフやボウリングといったアクティビティだったり、企業の研究所に見学に行ったりするんだ！





研究室での  
イベント！



パターゴルフ@愛知牧場



ボウリング

# 早川研究室紹介

これで早川研の紹介はおわりだよ！  
これだけじゃまだまだ伝えきれない部分もある  
から、もっと知りたい！という人は連絡してね！  
いつでもウェルカムだよ！



連絡先 (<at>を@に変えてね！)

メール(学生):

info <at> hayakawa.nuee.nagoya-u.ac.jp

メール(早川先生):

nhayakaw <at> nuee.nagoya-u.ac.jp

電話(学生居室)

052-789-5297