

## 安全・安心な室内環境を求めて...

室内の空気のおよみや換気するタイミングを見極めるために、教養講座や会議が行われる第3交流室に、二酸化炭素濃度測定器を4器各ポイントに配置し、15分毎の測定値から空気の状態を把握する調査を行いました。

実施日：2021年7月10日(土)13:00～、室温28.4℃ 湿度63% (行政書士講座 講師1名 受講生25名)

### 実施事項

- ・窓は閉めきり、前方扉閉めきり(扉に付帯する換気口は開放)
- ・冷温水機を介し、エアコン吹き出し口(下図右側平面図参照)より、外気冷却風を取り入れる。扇風機2台設置
- ・測定器は、平面図①～④のポイントに設置し、15分ごとにデータ測定
- ・講座が始まる13時より、後方扉を半開状態で14時迄測定
- ・14時～15時迄は前方及び後方の両扉を全て閉じて測定、15時～15時15分、後方扉を全開にして測定

### 実施結果

- ・13時～14時迄はCO2の緩やかな増加、14時～15時迄は顕著にCO2の上昇が見られたが、1,000PPM付近で頭打ちとなり、それ以上の上昇はなかった。15時過ぎの後方扉全開放時はCO2の急激な減少がみられた。

### 考察

\*14時～15時迄の第3交流室のCO2濃度が頭打ちとなった要因を考察

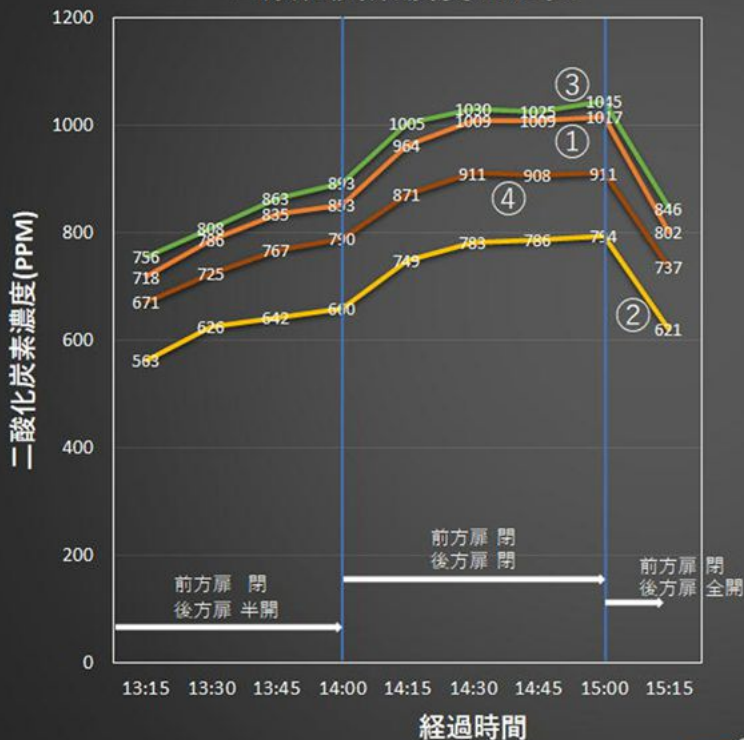
- ・エアコン吹き出し口より新鮮で冷やされた空気が放出され、室内の人数の必要とされる空気量よりも多く、そして、2台の扇風機も補助役として空気の流れを作りだし、室内の空気を絶えず対流形成させ、CO2のおよみを作らない様に操作したことが、クリーンな環境を維持できた要因とされ、新型コロナウイルス感染症のエアロゾル対策にも有効な対処法と考えられます。

### まとめ

一般的にCO2濃度が1,000PPM以下ならば、空気はクリーンな状態にあり、この調査で得たデータを踏まえCO2濃度を抑さえ、現在まで感染者を出さずに講座を継続することができています。冬期間の暖房も冷温水機により、同様の新鮮な空気の送風がなされ、警戒を緩めずに安全・安心の環境を心掛けます。

## \*第3交流室 空気状態調査\*

二酸化炭素濃度測定表



①前方扉側 ②後方扉側 ③後方窓側 ④窓側

# アクティブ英会話研究会

★ サークル活動の紹介 ★

○活動日 毎月2回又は3回 土曜日 10:00～11:30

○会 員 6名 ○会 費 会員数により変動します。

## ○活動内容

土曜日の午前中のひとときを、英会話で頭をブラッシュアップ!!ダニエル先生の経験豊かな指導に時間を忘れます。リモートで、ミシガン在住の女性と話す機会もあります。

## ○メッセージ

コロナ禍の現在は無理としても、時には課外授業で、鎌倉などに出かけてネイティブとの交流を楽しむこともあります。

興味のある方は、ぜひ見学においで下さい。

## ○問合せ先

久米 妙子 080-5054-8976

# ENGLISH!!



## 行政書士

### 人気講座4月生募集! お申込みはお早めに!!

令和4年度川崎市立労働会館(サンピアンかわさき)資格取得講座4月生を募集致します。

行政書士として仕事をする魅力は、専門分野に特化して成長できることです。行政書士一人でその全てを担うのはかなり難しいことです。そのためいくつかの分野に絞って活動する人が多く、それぞれが自身の得意分野を持って仕事をおこなうことができます。得意分野があり、そこに絶対的な強みがあれば他の人にはできない仕事をおこなうことができます。

### ★ 会館前のイチョウ並木 ★



会館前 5月のイチョウ



会館前 11月中旬のイチョウ

6月号で掲載した新緑のイチョウが色づき始め、晩秋の風景を愛でる楽しさが広がっています。30年程前の11月初旬、連休のTVニュースで神宮外苑のイチョウ並木が鮮やかな黄色一色に染まり、沿道では『東京バザール』が賑やかに開催されていたことを思い出しました。温暖化の影響でしょうか、当時と紅葉の時期が1か月近くずれているようです。季節の挨拶で「晩秋の候」は10月8日頃～11月7日頃迄、現在は、まだ、暖かいといふか暑い日も多く、この季節を用いるのは、悩むと同時に難しさも感じられる昨今となりました。

### ★ 本科講座

令和4年 4月2日(土)  
(全20回)

9月3日(土)

受講料 60,000円(テキスト代含む)

試験問題が解ける様になる!

### ★ 過去問解析対策講座

令和4年 9月10日(土)  
(全5回)

10月8日(土)

短期集中!

受講料 25,000円(テキスト代含む)

受領後の返金は出来ません。

就活の未来  
『行政書士の就職事情』より

【会 場】川崎市立労働会館 2階 第3交流室

【定 員】各 40名(先着順)

【時 間】各 13:00～18:00(5時間)

※ 無料説明会 ※

令和4年2月26日(土)13:00～14:00(要予約)

受講料合計 85,000円  
令和4年4月2日迄  
二科目一括申込時

割引 ▶▶▶ 80,000円

発 行 川崎市立労働会館(サンピアンかわさき) 発行責任者 村上浩一  
事 務 局 川崎市立労働会館(川崎市川崎区富士見2-5-2 内)  
指定管理者 公益財団法人神奈川県労働福祉協会