# 施設・設備・機器等のご案内

## 校内建物等配置図

１Ｆ：会議室
２Ｆ：AVルーム
３Ｆ：301～306教室
４Ｆ：機械CAD室、建築CAD室

１Ｆ：測定室、ＮＣ室、機械設計室
制御実験室、材料実験室
電気・電子実験室
２Ｆ：環境工学室、製図室、
デザイン室

【床面700㎡】

機械工作室、機械加工室、
研削室、射出成形室

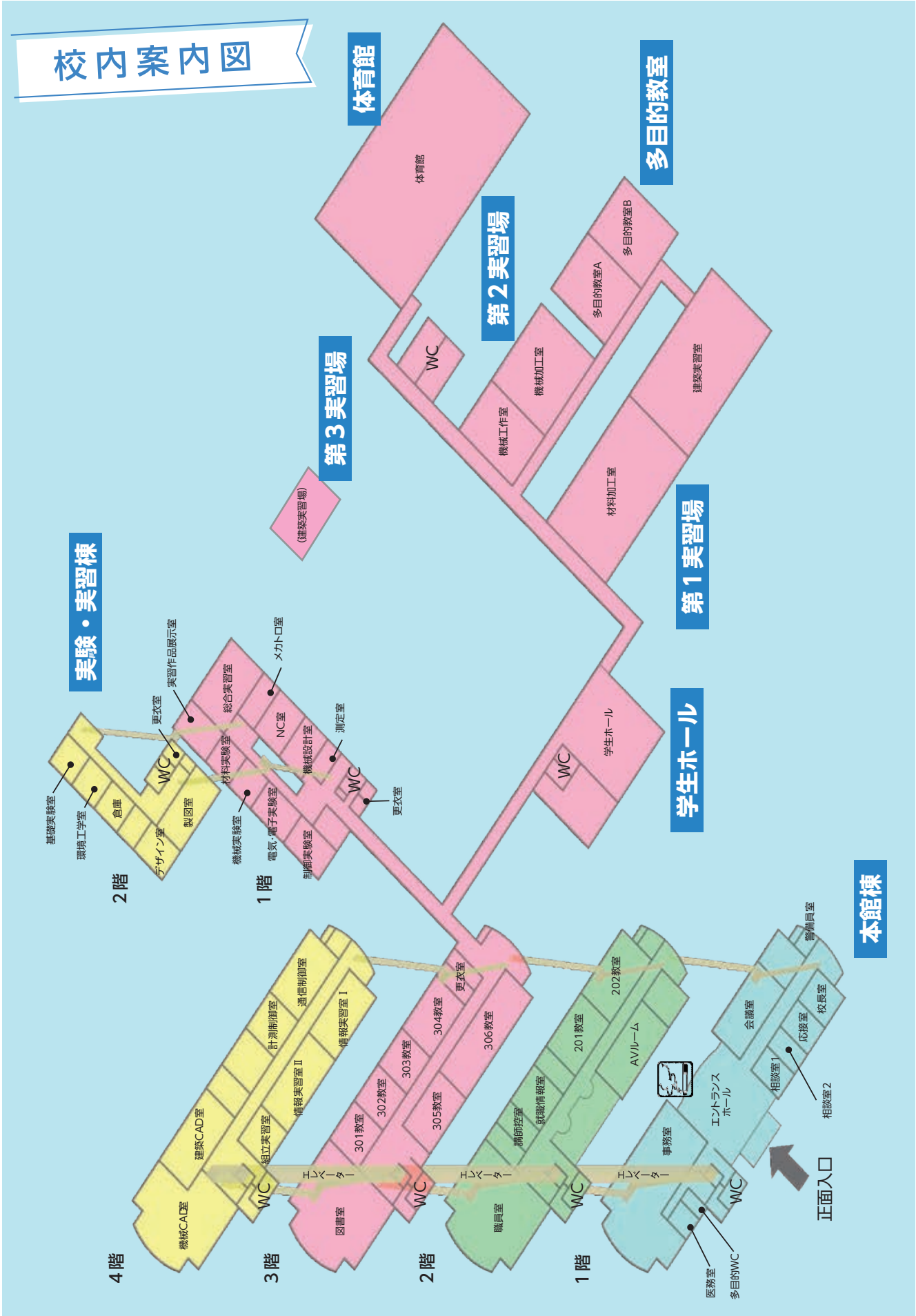
【可動間仕切りによる２分割可能】

【オムニコート、２面】

【バックネット、サッカーゴール】

材料加工室、建築実習室

# 施設・設備・機器等のご案内



# 施設・設備・機器等のご案内

## 研修室、実験・実習室、体育施設

| 名　　称 | 使用料（円）　1時間当たり | | | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| | 通常期 | 冷房使用時 | 暖房使用時 | |
| **＜研修室＞プロジェクタ、スクリーン使用可能** | | | | |
| 会議室 | 100 | 200 | 200 | 26名（1卓2人掛け）机13卓 |
| AVルーム | 50 | 150 | 150 | 39名（1卓3人掛け）机13卓 |
| 301教室 | 50 | 150 | 150 | 24名（1卓2人掛け）机12卓 |
| 302教室 | 50 | 150 | 150 | 24名（1卓2人掛け）机12卓 |
| 303教室 | 50 | 150 | 150 | 24名（1卓2人掛け）机12卓 |
| 304教室 | 50 | 150 | 150 | 24名（1卓2人掛け）机12卓 |
| 305教室 | 50 | 150 | 150 | 24名（1卓2人掛け）机12卓 |
| 306教室 | 50 | 150 | 150 | 72名（1卓2人掛け）机36卓 |
| 多目的教室 | 100 | 1,500 | 1,500 | 280㎡、120名（1卓2人掛け）机60卓 |
| **＜実験・実習室＞** | | | | |
| 機械CAD室 | 100 | 200 | 250 | 2次元CAD、3次元CAD／CAM、3Dプリンタ |
| 建築CAD室 | 50 | 150 | 150 | 建築2次元CAD、建築3次元CAD |
| 測定室 | 50 | 100 | 100 | 機械系測定器 |
| NC室 | 50 | 250 | 300 | ターニングセンタ、マシニングセンタ |
| 機械設計室 | 50 | 550 | 600 | ワイヤ放電加工機 |
| メカトロ室 | 50 | 400 | 400 | |
| 制御実験室 | 50 | 200 | 200 | |
| 電気・電子実験室 | 50 | 200 | 200 | |
| 環境工学室 | 50 | 250 | 250 | 環境工学実験機器 |
| 製図室 | 50 | 150 | 150 | |
| デザイン室 | 50 | 550 | 600 | 3Dプリンタ |
| 基礎実験室 | 50 | 200 | 200 | |
| 材料実験室 | 50 | 450 | 500 | |
| 総合実習室 | 50 | 450 | 250 | |
| 機械加工室 | 300 | 850 | 950 | 普通旋盤、立フライス盤、電気炉（暖房期：灯油） |
| 機械工作室 | 150 | 700 | 800 | 溶接機、炭酸ガスレーザ加工機（暖房期：灯油） |
| 研削室 | 50 | 150 | 150 | |
| 射出成形室 | 50 | 300 | 350 | |
| 材料加工室 | 250 | 800 | 900 | 建築部材加工機器（暖房期：灯油） |
| 建築実習室 | 100 | 650 | 700 | （暖房期：灯油） |

※別途警備費がかかります。
※使用料について、全て消費税込みの金額となります。

| 名　　称 | 使用料（円）　1時間当たり | 備　　考 |
|---|---|---|
| 体育館 | 150 | |
| グラウンド | 100 | |
| テニスコート | 100 | 2面あり（使用料は1面あたり） |

| | | |
|---|---|---|
| **警備費** | 200（円）1時間当たり | 全ての利用料に対して利用時間に応じた警備費を請求いたします |

# 施設・設備・機器等のご案内

## 機　械　系　　機　器

機器の使用は原則施設内のみとなっております。機器の施設外への貸し出しは行っておりません。

### 機器使用料＋教室使用料をいただく機器一覧（通常・冷房使用時・暖房使用時）

| 機　器　名 | メーカ名・型式・仕様 | 台数 | 使用料（円）（１台/時間） |
|---|---|---|---|
| **＜測定室＞** | | | |
| ３次元測定機 | ㈱ミツトヨ　CRYSTA-ApexS574 | 1 | 50 |
| 表面粗さ・輪郭形状測定機 | ㈱ミツトヨ　FTA-S4D3000 | 1 | 50 |
| デジタルマイクロスコープ | ㈱キーエンス　VHX-8000 | 1 | 50 |
| キャリブレーションテスタ | ㈱ミツトヨ　UDT-103 | 1 | 施設使用料に含む |
| デジタルハイトマスタ | ㈱ミツトヨ　HME-450DM | 1 | 施設使用料に含む |
| 画像測定機 | ㈱ミツトヨ　QV-L202Z1L-D | 1 | 50 |
| ロックウェル硬さ試験機 | ㈱ミツトヨ　HR-530L | 1 | 50 |
| ビッカース硬さ試験機 | ㈱ミツトヨ　HV-110C（特） | 1 | 50 |
| **＜ＮＣ室＞** | | | |
| マシニングセンタ | オークマ㈱　MB-56VA | 1 | 1,850 |
| ターニングセンタ | ㈱森精機　NLX2000Y/500 | 1 | 1,150 |
| **＜機械設計室＞** | | | |
| ワイヤ放電加工機 | ㈱アマダ　AD0i | 1 | 600 |
| **＜機械加工室＞** | | | |
| 普通旋盤 | ㈱滝澤鉄工所　TAL-540N | 9 | 300 |
| 立フライス盤 | ㈱エツキ　2MF-VBS | 5 | 250 |
| 電気炉 | 山岡電機㈱　MKST-3250 | 1 | 250 |
| **＜機械工作室＞** | | | |
| $CO_2$/MAG自動溶接機 | ㈱ダイヘン　デジタルオートDM350 | 3 | 850 |
| 小型交流アーク溶接機 | ㈱ダイヘン　BS-300M | 5 | 1,150 |
| 炭酸ガスレーザ加工機 | 澁谷工業㈱　WTS4120　SOL20H | 1 | 2,300 (注) |
| ＴＩＧ溶接機 | ㈱ダイヘン　DA300P | 2 | 500 |
| **＜機械ＣＡＤ室＞** | | | |
| ３Ｄプリンタ | ㈱キーエンス　AGILISTA-3200 | 1 | 50 (注) |
| **＜研削室＞** | | | |
| 平面研削盤 | ㈱ 岡本工作機械製作所　PSG63DX | 1 | 500 |
| **＜射出成形室＞** | | | |
| 小型射出成形機 | 日精樹脂工業㈱　NS40-5A | 1 | 550 (注) |

（注）：材料、消耗品等については別途ご準備ください。
※上記使用料と施設使用料（38ページ参照）がかかります。
※機器の使用方法の説明が必要な場合は、別途費用がかかる場合があります。
※使用料について、全て消費税込みの金額となります。

# 施設・設備・機器等のご案内

## 電気・電子・通信・制御系　機器

機器の使用は原則施設内のみとなっております。機器の施設外への貸し出しは行っておりません。

### 機器使用料＋教室使用料をいただく機器一覧（通常・冷房使用時・暖房使用時）

| 機　器　名 | メーカ名・型式・仕様 | 台数 | 使用料（円）（１台/時間） |
|---|---|---|---|
| **＜通信制御室＞** | | | |
| デジタルマルチメータ | 横河電機㈱　755501 5 1/2桁 | 20 | 50 |
| オシロスコープ | アジレント・テクノロジー㈱<br>DSO1012A 100MHz 2CH | 10 | 50 |
| ファンクションジェネレータ | アジレント・テクノロジー㈱　10MHz | 10 | 50 |
| **＜制御実験室＞** | | | |
| 技能検定（電気系保全作業）検定盤 | オムロン㈱ | 10 | 50 |
| 技能検定（シーケンス制御作業）検定盤 | 三菱電機㈱ | 5 | 50 |
| ＰＬＣ制御練習盤 | 三菱電機㈱製PLC（Fx3G） | 10 | 50 |
| | シーケンス回路図エディタを使用される場合は、パソコンとのセットになります。 | | 50<br>（パソコン） |

※上記使用料と施設使用料（38ページ参照）がかかります。
※機器の使用方法の説明が必要な場合は、別途費用がかかる場合があります。
※使用料について、全て消費税込みの金額となります。

# 施設・設備・機器等のご案内

## 建　築　系　　機　器

機器の使用は原則施設内のみとなっております。機器の施設外への貸し出しは行っておりません。

### 機器使用料＋教室使用料をいただく機器一覧（通常・冷房使用時・暖房使用時）

| 機　器　名 | メーカ名・型式・仕様 | 台数 | 使用料（円）（1台/時間） |
|---|---|---|---|
| **＜材料実験室＞** | | | |
| 材料実験万能試験機 | ㈱島津製作所　AG-Xplus | 1 | 250 |
| 定温乾燥機 | ㈱島津製作所　STAC-P50M | 1 | 100 |
| テストピース研磨機 | マルイ㈱　Hi KENMA | 1 | 100 |
| 含水率計 | ㈱ケツト科学研究所　HM-520 | 1 | 施設使用料に含む |
| 鉄筋探査機 | プロセク社　プロフォメーター5モデルスキャンログ | 1 | 施設使用料に含む |
| 携帯型クラック幅測定器 | 三協エンジニアリング㈱　ClackEye | 1 | 施設使用料に含む |
| ダイヤモンドコアドリル | ㈱シブヤ　TSK-092 | 1 | 100 |
| **＜環境工学室＞** | | | |
| サーモグラフィー | 日本アビオニクス㈱　R500EX-7 | 1 | 50 |
| 雑音信号発生器 | ㈱リオン　SF-06 | 1 | 100 |
| 重量床衝撃音発生器 | ㈱リオン　F1-02 | 1 | 100 |
| 軽量床衝撃音発生器 | ㈱リオン　F1-01 | 1 | 100 |
| 色差計 | コニカミノルタ　CM-600d | 1 | 施設使用料に含む |
| ホルムアルデヒドメータ | ㈱ジェイエムエス　h＋V-m | 1 | 50 |
| カッティングマシン | ローランドディージー㈱　GS-24 | 1 | 50 (注) |
| **＜材料加工室＞** | | | |
| 自動一面かんな盤 | 飯田工業㈱　PX535 | 1 | 250 |
| リップソー | アミテック㈱　NRG35 | 1 | 600 |
| 手押かんな盤 | 常磐工業㈱　HMS-301 | 2 | 150 |
| パネルソー | シンクス㈱　SZⅢシリーズ | 1 | 250 |
| 刃物研削盤 | ㈱丸仲鐵工所　オートラッパー503 | 1 | 50 |
| 鉄筋カッター機 | 石原機械工業㈱　DBD-25X | 1 | 100 |
| **＜その他＞以下の機器を整備しております** | | | |
| ３Ｄプリンタ | 武藤工業(株)　MF-22000 | 1 | 50 (注) |

(注)：材料、消耗品等については別途ご準備ください。
※上記使用料と施設使用料（38ページ参照）がかかります。
※機器の使用方法の説明が必要な場合は、別途費用がかかる場合があります。
※使用料について、全て消費税込みの金額となります。