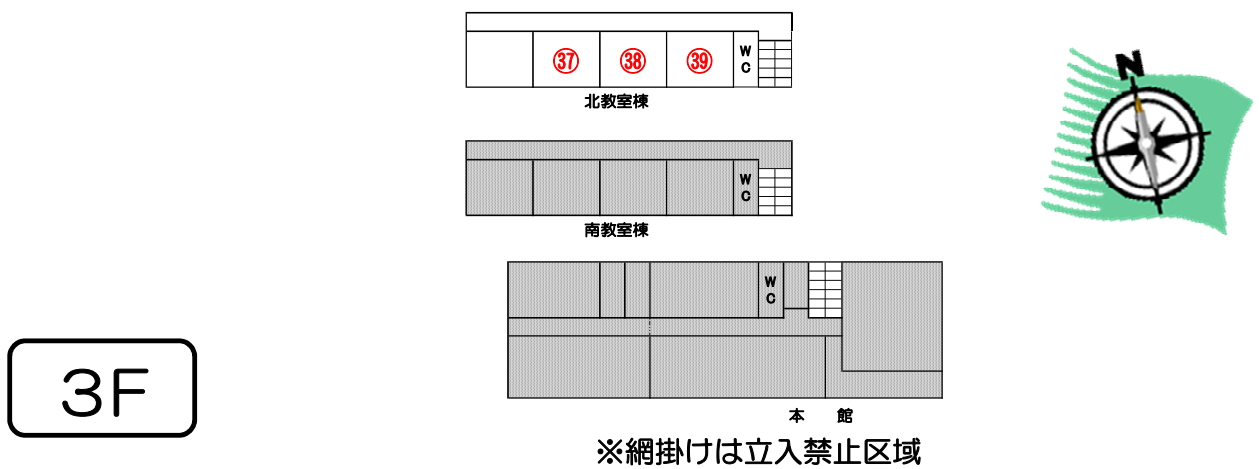
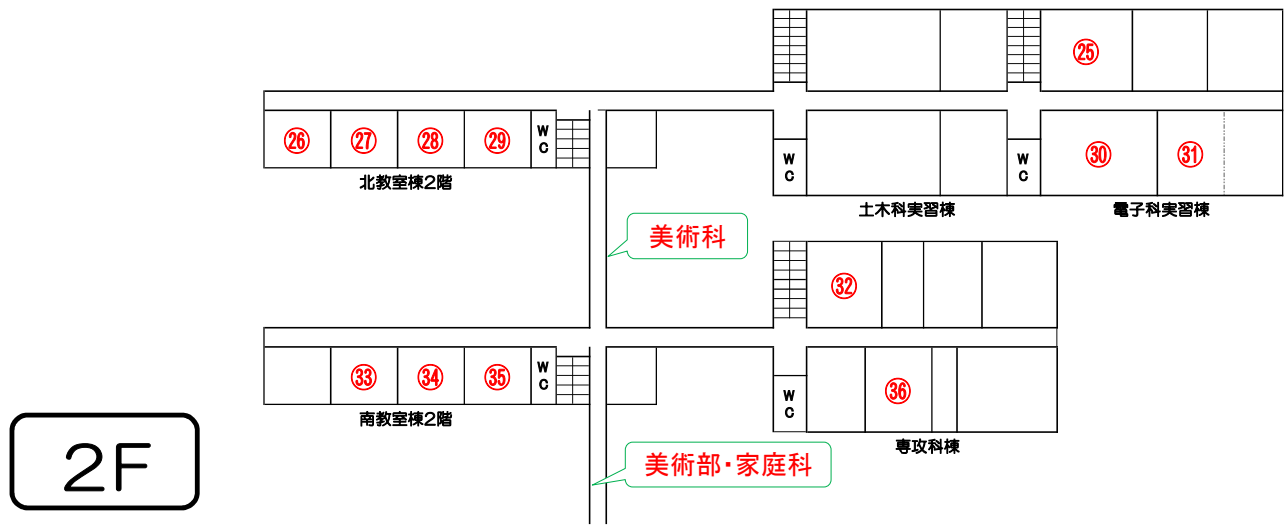
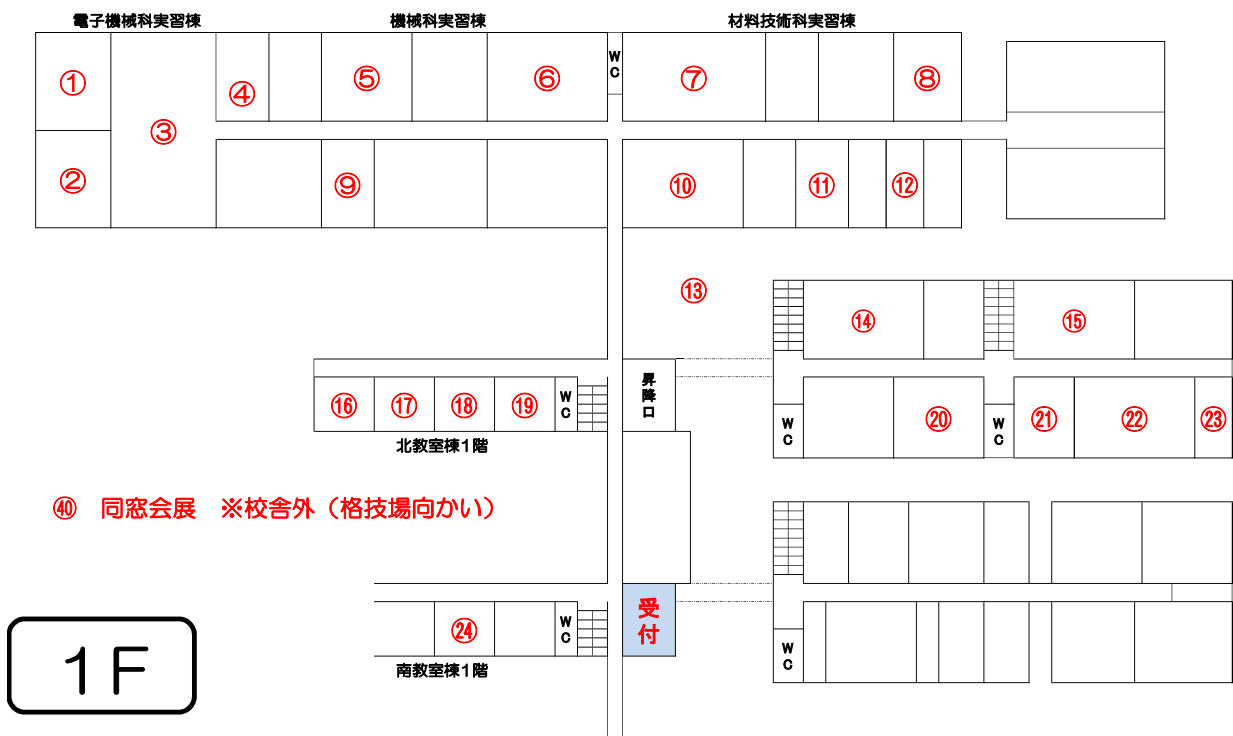


黒工祭イベント Map



※網掛けは立入禁止区域

1F

- 電子機械科展「電子機械科の学習内容の公開」
 - ① アームロボットの実演、ライトレーサー、シーケンス制御
 - ② NC旋盤の実演
 - ③ LED点滅装置と単軸テーブルの展示
 - ④ 3DCADの演習と3Dプリンタの実演

- 機械科展「実習等の公開と展示」
 - ③ 旋盤・フライス盤の加工実演・作品の展示
 - ④ マシニングセンターによるアクセサリーの製作・販売
 - ⑤ バーベキューコンロの製作・展示・販売
 - ⑥ エンジンの分解・組み立て

- 材料技術科展「材料技術科を体験しよう！！」
 - ⑦ ミニ工場見学／旋盤・NCフライス盤を使って製作
 - ⑪ 化学緑日／液体窒素を使った実験、他
 - ⑫ 射出成形・黒工キーホルダー／射出成形機の運転・他
 - ⑬ フラ板キーホルダーの製作、黒工キーホルダー製作と配布

- 土木科展「土木を体験しよう」
 - ⑬ 建設機械の運転体験（雨天中止、小雨決行）
 - ⑭ 鉄筋の引張試験
 - ⑯ ドローンの操縦体験

- 電気科展「たのしんでわかる 電気の世界」
 - ⑮ 電気エネルギーをつくる発電方法・電気実験・磁石と電気・磁石で釣り
 - ⑯ 電気熱・ビリビリ感じる電気
 - ⑰ 電気工事体験
 - ⑱ 電気工事／配線結線・ものづくりコンテスト実演
 - ⑲ カミナリのタマゴ

- ◇ 部活動企画
 - ⑮ 吹奏楽部 「輝音輝心」演奏
 - ⑯ 写真部 写真展示、撮影会
 - ⑰ 水泳部 動画放映、用具・部歴史の展示
 - ⑱ 無線部 無線機の展示 ラジコン体験
 - ⑲ 生徒会

- ◎ 母親委員会
 - ⑲ ママカフェ

2F

- 電子科展「電子で遊ぼう！」
 - ⑲ Arduinoによるイライラ棒 ほか
 - ⑳ マイコン制御（Arduino、Raspberry Pi. ほか）

- 専攻科展「専攻科グループ研究・修了研究作品展示及び学習活動の紹介」
 - ⑳ 専攻科学習活動の紹介・展示
 - ㉑ 修了研究作品の展示・実演、グループ研究作品の体験
 - ㉒ 競技大会及び技能検定作品紹介 ※1F

- ◎ 企業ブース
 - ⑲ 産技短水沢校
 - ⑳ 富士フィルムヘルスケア
 - ㉑ 株式会社WING
 - ㉒ 旭工業株式会社
 - ㉓ 日東工業株式会社 花巻工場
 - ㉔ 株式会社アイオー精密
 - ㉕ ケミコン東日本株式会社 岩手工場
 - ㉖ 株式会社オプトル
 - ㉗ 和同産業株式会社
 - ㉘ 株式会社ウノーインダストリー
 - ㉙ 株式会社クボテック
 - ㉚ 株式会社千田精密工業 東和工場
 - ㉛ 北上市水道工事業協同組合

- ◇ 部活動企画
 - ㉔ コンピュータ部 製作した作品の展示、ゲームの体験

3F

- ◇ クラス企画
 - ㉔ 機械科3年 お化け屋敷風フォトスポット
 - ㉕ 材料技術科3年 フォトスポット
 - ㉖ 土木科3年 お化け屋敷

- 同窓会展
 - ㉔ 記念館公開、黒工の資料展示 ※校舎外（格技場向かい）