

令和元年度
「ものづくり兵庫」技能競技大会
「若年技能者トライアル・ワークショップ」
<参加者へのご案内>

I. 開会式

（「ものづくり兵庫」技能競技大会若年者技能部門及び「若年技能者トライアル・ワークショップ」の合同開会式）

- ・ 「ものづくり兵庫」技能競技大会若年者技能部門（以下、もの競/若年者技能部門）、と「若年技能者トライアル・ワークショップ」（以下、トライアル・ワークショップ）の合同開会式を、「旋盤」・「溶接」・「建築大工」職種の競技（実技）実施に際し、次のとおり行います。

若年者技能部門及びトライアル・ワークショップの「旋盤」・「溶接」職種の選手は、教室棟1階のエントランスホールで、「建築大工」職種の選手は北実習棟3階講堂入口で受付等を済ませた後、係員の指示で移動願います。

- ・ 上級者技能部門「旋盤」職種の開会式は別日程（11月3日（日））で行います。

日 時：令和元年10月25日（金） 8時45分～9時10分

会 場：兵庫県立ものづくり大学校 教室棟6階 視聴覚教室

【姫路市市之郷1001-1】

次 第： 8:45 開 式

（1） 主催者あいさつ

（2） 来賓紹介

（3） 連絡事項

9:10 閉 式

II. 競技（実技）日程、集合時間

若年者技能部門&トライアル・ワークショップ

（1）「旋 盤」職種（5ページに記載のとおり）

- ① 機械抽選 10月24日（木） 9:30集合（事前練習日）
- ② 工具展開等 10月24日（木） 10:00～
- ③ 競技（実技）日 10月25日（金） 8:30集合
- ④ 競技（実技）会場 兵庫県立ものづくり大学校 北実習棟 1F 機械実習場

（2）「溶 接」職種（6ページに記載のとおり）

- ① 競技下見（工具搬入）等 10月24日（木） 15:00～16:30の間
- ② 競技（実技）日 10月25日（金） 8:30集合
- ③ 競技（実技）会場 兵庫県立ものづくり大学校 南実習棟1F センター実習場

(3) 「建築大工」職種 (7ページに記載のとおり)

- ① 競技(実技)日 10月25日(金) 8:30集合
- ② 競技(実技)会場 兵庫県立ものづくり大学校 北実習棟 3F 講堂

※ 若年者技能部門の「造園」職種については、10月5日(土)に兵庫県造園緑化組合連合会 技能検定加西会場において先行実施しておりますので、省略しております。

上級者技能部門

(1) 「旋盤」職種 (8ページに記載のとおり)

- ① 競技下見・工具展開等 11月 2日(土) 8:30集合 諸注意説明後、~~機械抽選~~
- ② 競技日 11月 3日(日) 8:00集合
- ③ 会場 兵庫県立姫路工業高等学校 機械科第2実習棟

Ⅲ. 入賞者の発表・表彰式

- (1) 入賞者の発表は、11月29日(金) 10:00～ 兵庫県職業能力開発協会ホームページで「入賞者一覧表」の公表をもって行うとともに、参加申込担当者にお知らせいたしますので、この旨お伝え願います。
- (2) 入賞者の表彰式は、次に記載の「令和元年度兵庫県職業能力開発促進大会」第一部において行いますので、入賞された選手の方々のご出席下さるようお願いいたします。
【入賞者のお知らせとともに、出欠を確認させていただきます。】

★「令和元年度兵庫県職業能力開発促進大会」

日 時：令和元年12月13日(金) 13時30分～17時00分
会 場：兵庫県看護協会会館2階 ハーモニーホール
【神戸市中央区下山手通5-6-24】
内 容：第1部 職業能力開発関係表彰式 13:30～14:30
第2部 講演 14:30～17:00
※ 講演も出来ればご参加下さい。

Ⅳ. 持参工具の搬入出について

- ・ 持参工具等の搬入出は、直接競技会場へ選手並びに付添者で責任を持って行って下さい。
また、競技会場の案内図については、9～18ページを参照願います。

1. 兵庫県立ものづくり大学校（若年者技能部門&トライアル・ワークショップ）

「工具等搬入出経路」(11ページ)のとおり、搬入車両は東門から南門への一方通行とし、競技会場前で工具等を降した後、速やかに「ものづくり大学校」専用駐車場に車を移動させて下さい。

また、競技前日(当日)の搬入時間については、次のとおり時間を分けておりますので、ご注意願います。

なお、競技終了後の搬出について、混雑が予想されますので、係員の指示に従って下さい。

- ★「旋 盤」職種：前日 10月24日(木) 8:30～ 9:15
- ★「溶 接」職種：前日 10月24日(木) 15:00～16:30
- 当日 10月25日(金) 8:15～ 8:30
- ★「建築大工」職種：当日 10月25日(金) 8:15～ 8:30

【〔お車ご利用の皆様へ〕を参照、駐車料金は各自負担です】

※ 3時間超の場合のみ、200円必要です。

2. 兵庫県立姫路工業高等学校（上級者技能部門）

- ★「上級旋盤」職種：競技前日 11月2日(土) 8:30～10:00 厳守

運搬は正門の利用のみと致しますので厳守願います。

また、実習場(競技エリア)に入る場合は必ずヘルメット(又は作業帽)の着用をお願い致します。

V. 選手等の控室

1. 兵庫県立ものづくり大学校（若年者技能部門&トライアル・ワークショップ）

- ・ 教室棟の3階と6階に選手等控室を設けておりますが、随行・応援者の休憩にも使用するため、荷物等は各自で責任をもって管理願います。

★若年者技能部門（在職者）：「旋 盤」職種／3階 セミナー室301
：「溶 接」職種／3階 会議室301

★トライアル・ワークショップ：「旋 盤」職種／6階 セミナー室601
（学生・訓練生）：「溶 接」職種／6階 セミナー室602
：「建築大工」職種／5階 セミナー室501

※ 女子更衣室は、南実習棟2階にある女子更衣室をご利用下さい。(17階～27階)

※ 実習棟から教室棟への移動に際して、教室棟は安全靴での歩行が禁止されておりますので、運動靴等をご持参いただき、競技会場となる実習場の2階で持参した運動靴等に履き替えて、渡り廊下から教室棟への移動をお願いします。

2. 兵庫県立姫路工業高等学校（上級者技能部門）

- ・ 競技会場奥に選手の着替え・控室を設けておりますが、荷物等は各自の責任で管理願います。

VI. 選手等の昼食

- ★若年者技能部門（在職者）

選手の10/25昼食(お弁当)を、大会主催者が用意いたします。

なお、前日の「旋盤」職種の機械抽選並びに工具展開等については、昼食はございません。

- ★トライアル・ワークショップ（学生・訓練生）

昼食提供はございません。各自ご準備下さい。

★上級者技能部門（在職者）

選手の 11/3 昼食（お弁当）を、大会主催者が用意いたします。

Ⅶ. 選手応援・競技見学者について

- (1) 県立ものづくり大学校（若年者技能部門）へお車でお越しの方は、ものづくり大学校専用駐車場をご利用下さい。（10ページ記載）
- (2) 各競技会場では、競技職種毎に見学場所を設定しておりますので、決められた場所での見学、また競技中はお静かにお願いします。
- (3) 写真撮影等で、フラッシュは使用しないよう、予めお願いします。
また、ビデオカメラ等の使用にあたり、競技以外での電源は使用不可となりますので、必ず予備バッテリー等をご持参願います。
- (4) 県立ものづくり大学校（若年者技能部門及びトライアル・ワークショップ）で、選手応援や競技(実技)見学者の昼食については、大会事務局での斡旋はいたしませんので、各自でご用意願います。
【近くにスーパーマーケットが有ります】

Ⅷ. その他

- (1) 台風等による気象警報等が発令された場合、選手等の安全を優先するため、競技実施の前日に事務局で判断のうえ、「実施不可」となった場合には大会の順延ではなく、中止となりますことをご理解願います。
- (2) 競技に際しては、安全に十分にご注意下さい。
- (3) 競技会場には、各職種毎に持参工具等一覧表並びに競技委員会等で定められた工具以外は、持ち込まないようにご注意ください。
なお、溶接職種に関して、「開先加工」と「溶接作業」の競技会場が分かれており、工具等の移動が必要となりますので、雨天時の対応をご準備願います。
- (4) 本技能競技大会に関するお問い合わせは、次のとおりお願いします。

兵庫県職業能力開発協会

〒650-0011 神戸市中央区下山手通6-3-30

兵庫勤労福祉センター1F

事務局：河田^{かわた}・陣東^{じんとう}

TEL:078-371-2047 FAX:078-371-2095

E-mail : jakunen@noukai-hyogo.jp

令和元年度 「ものづくり兵庫」技能競技大会 & 「若年技能者トライアル・ワークショップ」
若年者技能部門 「旋盤」職種 競技(実技)日程等

1 第1日 令和元年10月24日(木)

会場:兵庫県立ものづくり大学校 機械実習場

時間	内 容	所要時間	備 考
9:30 ↓ 9:40	競技者集合・受付・挨拶 諸注意・伝達事項の説明 機械抽選・ゼッケン配布	10分	北実習棟 1F 機械実習場
9:40 ↓ 10:00	工具展開の説明・競技日の説明	20分	
10:00 ↓ 12:00	工具展開 機械精度確認 持参工具確認	120分	
13:00 ↓ 16:30	持参材料の試し削り・練習 機械清掃・機械チェック 解散	210分	

2 第2日 令和元年10月25日(金)

時間	内 容	所要時間	備 考
8:30 ↓ 8:40	選手集合・受付 受付終了後、係員の指示で選手控室・合同開会式会場へ 合同開会式会場への移動	10分	教室棟 1F エントランスホール もの競:3F セミナー室301 トライアル:6F セミナー室601
8:45 ↓ 9:10	合同開会式	25分	教室棟 6F 視聴覚教室
	会場移動	10分	
9:20 ↓ 9:30	機械・工具チェック・点検、競技開始準備	10分	北実習棟 1F 機械実習場
9:30 ↓ 12:30	競技開始(開始合図) 《標準競技時間 3H00M 打切時間 3H30M》	3時間30分	
12:30 ↓ 13:00	競技標準終了時間(合図の笛):12:30 競技延長開始 組立調整・提出準備 13:00 競技打切り		
13:00 ↓ 13:15	作品提出最終時間(合図の笛) 作品提出後、機械清掃及び後片づけ、機械チェック	終了合図後 15分以内に 作品提出	
13:15	作品の展示 (作品提出後、各選手名を表示して展示する)	15分	北実習棟 1F 機械実習場
13:30	・「ものづくり兵庫」競技大会選手 :昼食後、解散 ・トライアル・ワークショップ参加者 :昼食休憩後、講義	45分	もの競:セミナー室301 トライアル:セミナー室601
14:15 ↓ 14:55	ワークショップ 熟練技能者の技能アドバイス(講義)	40分	6F セミナー室601
	会場移動	5分	
15:00 ↓ 16:00	ワークショップ 熟練技能者の技能実演 解散	60分	北実習棟 1F 機械実習場

令和元年度 「ものづくり兵庫」技能競技大会 & 「若年技能者トライアル・ワークショップ」
若年者技能部門 「溶接」職種 競技(実技)日程等

会場:兵庫県立ものづくり大学校 センター実習場等

競技日【10月25日(金)】

(工具点検～開先加工 は『金属加工実習場』で実施)

時間	内 容	所要時間	備 考
8:30 ↓ 8:40	選手集合・受付(班分け・競技ブース抽選) 受付終了後、係員の指示で選手控室・合同開会式会場へ 合同開会式会場への移動		1F エントランスホール もの競:3F 会議室301 トライアル:6F セミナー室602
8:45 ↓ 9:10	合同開会式	25分	6F 視聴覚教室
9:10 ↓ 9:30	競技説明・諸注意等の説明	20分	6F 視聴覚教室
	1班は競技会場へ移動(安全靴に履替え『金属加工実習場』へ)	5分	
9:35 ↓ 10:05	工具点検【1班】 競技材の配付 ★ 競技材の加工、競技委員の点検 (開先角度、ルート面等) 終了したら『センター実習場』に移動	10分 5分 15分	北実習棟 1F 金属加工実習場 (1階東端)
	競技準備(抽選指定のブースにて) ※溶接棒の照合	5分	
10:10 ↓ 10:50	1班の競技開始《競技時間 40M》 〔 練習、電流調整、タック溶接、本溶接、競技材の清掃、 競技委員の確認に要する時間を含む。 〕 1班の競技終了	40分	南実習棟 1F センター実習場 (競技作品を提出)
	競技場所の清掃等	10分	
10:15～	会場内の指示により、2班の選手は『金属加工実習場』に集合		
10:30 ↓ 11:00	工具点検【2班】 競技材の配付 ★ 競技材の加工、競技委員の点検 (開先角度、ルート面等) 終了したら『センター実習場』に移動	10分 5分 15分	北実習棟 1F 金属加工実習場 (1階東端)
	競技準備(抽選指定のブースにて) ※溶接棒の照合	5分	
11:05 ↓ 11:45	2班の競技開始《競技時間 40M》 〔 練習、電流調整、タック溶接、本溶接、競技材の清掃〕 〔 競技委員の確認に要する時間を含む。 〕 2班の競技終了	40分	南実習棟 1F センター実習場 (競技作品を提出)
	競技場所の清掃等	10分	
11:10～	会場内の指示により、3班の選手は『金属加工実習場』に集合		
11:25 ↓ 11:55	工具点検【3班】 競技材の配付 ★ 競技材の加工、競技委員の点検 (開先角度、ルート面等) 終了したら『センター実習場』に移動	10分 5分 15分	北実習棟 1F 金属加工実習場 (1階東端)
	競技準備(抽選指定のブースにて) ※溶接棒の照合	5分	
12:00 ↓ 12:40	3班の競技開始《競技時間 40M》 〔 練習、電流調整、タック溶接、本溶接、競技材の清掃〕 〔 競技委員の確認に要する時間を含む。 〕 3班の競技終了	40分	南実習棟 1F センター実習場 (競技作品を提出)
	競技場所の清掃等	10分	
12:50	・「ものづくり兵庫」競技大会選手 : 昼食後、解散 ・トライアル・ワークショップ参加者 : 昼食休憩後、講義	40分	もの競:3F 会議室301 トライアル:6F セミナー室602
13:30 ↓ 15:30	ワークショップ 熟練技能者の技能実演(デモンストレーション) 会場移動	2時間 5分	北実習棟 1F 金属加工実習場
15:35 ↓ 16:00	ワークショップ 作品の評価、ふりかえり 解散	25分	南実習棟 1F センター実習場

※ 10/24(木) 15:00～16:30 出場選手の『会場下見時間』を設定する。
このとき、出場選手が持参した溶接棒(※競技用登録品のみ)は『センター実習場』内の
保温炉内で競技時刻まで、保管できる(設定温度は 100℃とする)

令和元年度 「ものづくり兵庫」技能競技大会 & 「若年技能者トライアル・ワークショップ」
若年者技能部門「建築大工」職種 競技(実技)日程等

会場:兵庫県立ものづくり大学校 北実習棟 3F 講堂

競技日【10月25日(金)】

時間	内 容	所要時間	備 考
8:30 ↓ 8:40	選手集合・受付(実技会場前)競技ブース抽選 受付終了後、係員の指示で選手控室・合同開会式会場へ		北実習棟 3F 講堂 トライアル:5F セミナー室501
	合同開会式会場への移動	5分	
8:45 ↓ 9:10	合同開会式	25分	6F 視聴覚教室
	会場移動	5分	
9:15 ↓ 9:30	実技課題説明、(道具点検)	15分	北実習棟 3F 講堂
9:30 ↓ 12:15	トライアル実技・競技開始 実技・競技終了(2:45)	2時間45分	
12:15 ↓ 12:30	実技打ち切り(3:00) 作品提出後、清掃及び後片づけ	15分 15分	
12:45	・トライアル・ワークショップ参加者 : 昼食・休憩	45分	
13:30 ↓ 14:30	ワークショップ 技能五輪、若年者競技大会紹介(DVD視聴)	60分	
	会場移動	5分	
14:35 ↓ 15:30	ワークショップ 熟練技能者の技能実演	55分	北実習棟 3F 講堂
15:30 ↓ 16:00	ワークショップ 作品の評価、ふりかえり 解散	30分	

令和元年度「ものづくり兵庫」技能競技大会

上級者技能部門「旋盤」職種 競技日程

会場：兵庫県立姫路工業高等学校
機械科第2実習棟

1 競技下見・工具展開等【11月2日(土)】

時間	内 容	所要時間	備 考
8:30 ↓ 10:00	工具等搬入	90分	
10:00 ↓ 10:10	選手集合・受付・ゼッケン配布 挨拶 日程・諸注意等の説明・機械抽選	約10分	
10:10 ↓ 11:00	工具展開等の説明 工具展開の開始 工具展開・持参「試し材料」の加工準備等	約10分 40分	付添い人の手伝い可
11:00 ↓ 11:10	機械の精度確認・練習加工の説明	10分	
11:10 ↓ 15:40	精度確認・練習加工 (持参工具点検)	210分	(12:00~13:00 昼休憩)
15:40 ↓ 15:50	持参工具点検	10分	
15:50 ↓ 16:20	機械清掃・機械チェック	30分	付添い人の手伝い可
16:20 ↓ 16:30	集合 競技日の説明 解散	10分	
↓ 17:00	特別に機械の調整が必要な場合は、付添人と 競技委員で機械調整を行う。		

- ・ 受付時間の10分前までには、服装、身の回り品の整理を終えて選手控室において、待機しておくこと。
- ・ 会場の都合により、工具展開時の工具搬入において、搬入の順番を設ける場合がある。
- ・ 各選手と付添い人は、速やかに工具等の搬入が行えるよう、お互いに協力すること。
- ・ 工具類等は、工具展開の開始時間までに、競技会場の指定場所への移動を完了しておくこと。
特に付添い人のいない選手は、十分な時間のゆとりをもって会場入りすること。
- ・ 持参「試し材料」の加工は、選手のみ加工できる。付添い人は加工しないこと。

2 競技日【11月3日(日)】

時間	内 容	所要時間	備 考
8:00 ↓ 8:10	選手集合・受付	10分	葆光会館
8:10 ↓ 8:20	開会式	約10分	葆光会館 終了後、実習棟へ移動
8:25 ↓ 8:35	指定寸法の抽選・発表 競技説明・諸注意等の説明 競技用支給材料の配布	10分	機械科第2実習棟
8:35 ↓ 8:45	機械・工具チェック・点検 競技開始準備	10分	
8:45 ↓ 12:25	競技開始(開始合図) 《標準競技時間 3H40M 打切時間 4H00M》		
↓ 12:45	競技標準終了時間(合図の笛) 12:25 競技延長開始 組立調整・提出準備 12:45 競技打切り	標準時間 終了合図後 30分	
12:55	製品提出最終時間(合図の笛)		(実習棟内)提出テーブル
13:00 ↓ 14:00	製品の展示(製品提出後、各選手名を表示して展示する) 全製品を展示後、約30分程度とする		
13:00 ↓ 14:00	昼食・休憩	60分	機械科第2実習棟 選手控室
14:00 ↓	選手・付添い人等を含む全員で機械清掃、片付け		

- ・ 各種の説明時間は、機械の運転を停止しておくこと。
- ・ 原則として競技日は、付添いの方が選手の手伝いをする事はできません。
なお、全選手の製品提出終了後は、競技エリア内に入って収納、清掃の手伝いをすることができます。

交通アクセスについて

【ものづくり大学校周辺地図】

① 電車を利用する場合



JR東姫路駅から西へ
徒歩約3分

② バスを利用する場合



姫路駅北口バスのりば(北⑩)より、路線系統25系統
「日出町」行きに乗車 約10~12分

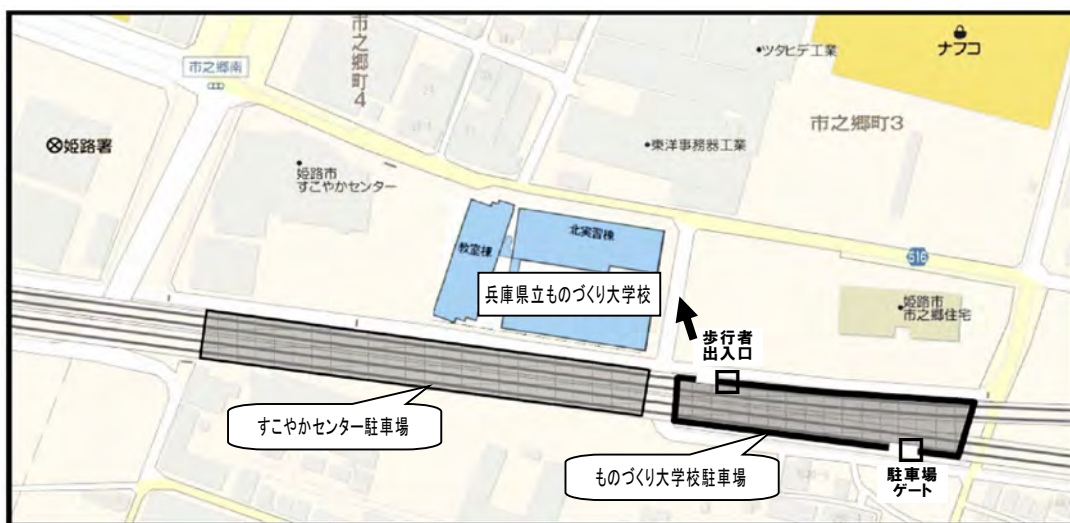
- ・市之郷経由 ⇒ 「市之郷三丁目」下車 南へ徒歩約2分
- ・すこやかセンター前経由 ⇒ 「すこやかセンター前」下車 東へすぐ

姫路駅南口バスのりば(南②)より、路線系統90系統
「日出町」行きに乗車 約10分

- ・「すこやかセンター前」下車 東へすぐ

※ バス時刻表は、事前に神姫バスホームページ等でご確認
願います。

③ マイカーを利用する場合



・ものづくり大学校専用駐車場(JR高架下)(3Hまで無料、3H超は200円/日)
を利用してください。

(誤って隣のすこやかセンター駐車場に駐車しないでください。)

お車ご利用の皆様へ

県立ものづくり大学校

- 当大学校東南の J R 高架下に、大学校専用の駐車場として 76 台を用意しております。車でお越しの方は、他の駐車場ではなく、必ずこの駐車場をご利用ください。特に、すこやかセンター専用駐車場は利用しないでください。

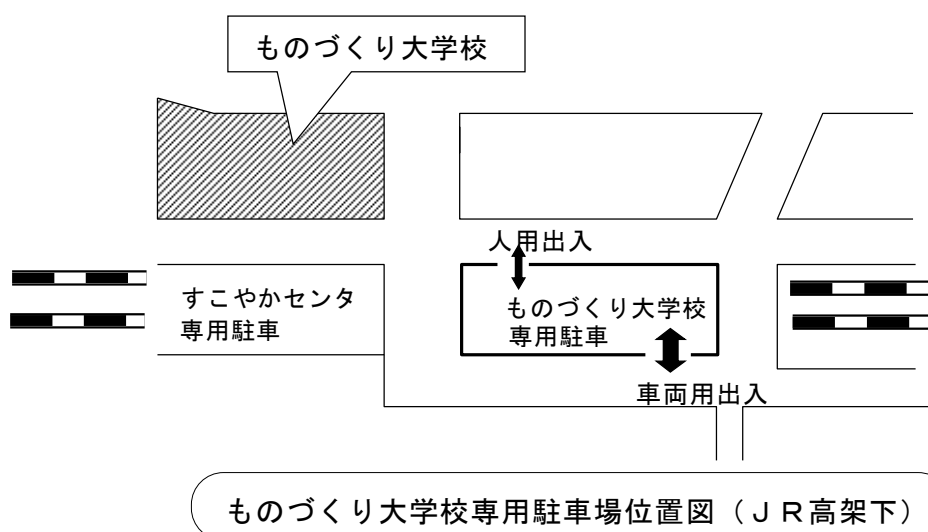
(当大学校の専用駐車場の入庫時間は原則 7 : 30 ~ 17 : 30 までですが、出庫時間は大学校が閉門するまでです)

- 駐車券は必ず大学校に持ってきてください。3 時間までは無料、3 時間を超えると終日 200 円です。以下ご注意ください。

① 3 時間までに出庫する場合(無料)は、駐車券を出庫ゲートに入れていただければ、そのまま出庫できます。

② 3 時間を超えた場合(200 円必要)は、出庫直前に、2 階職員室前の料金精算機で必ず精算して、駐車場のゲートにその精算された駐車券を入れて出庫してください。

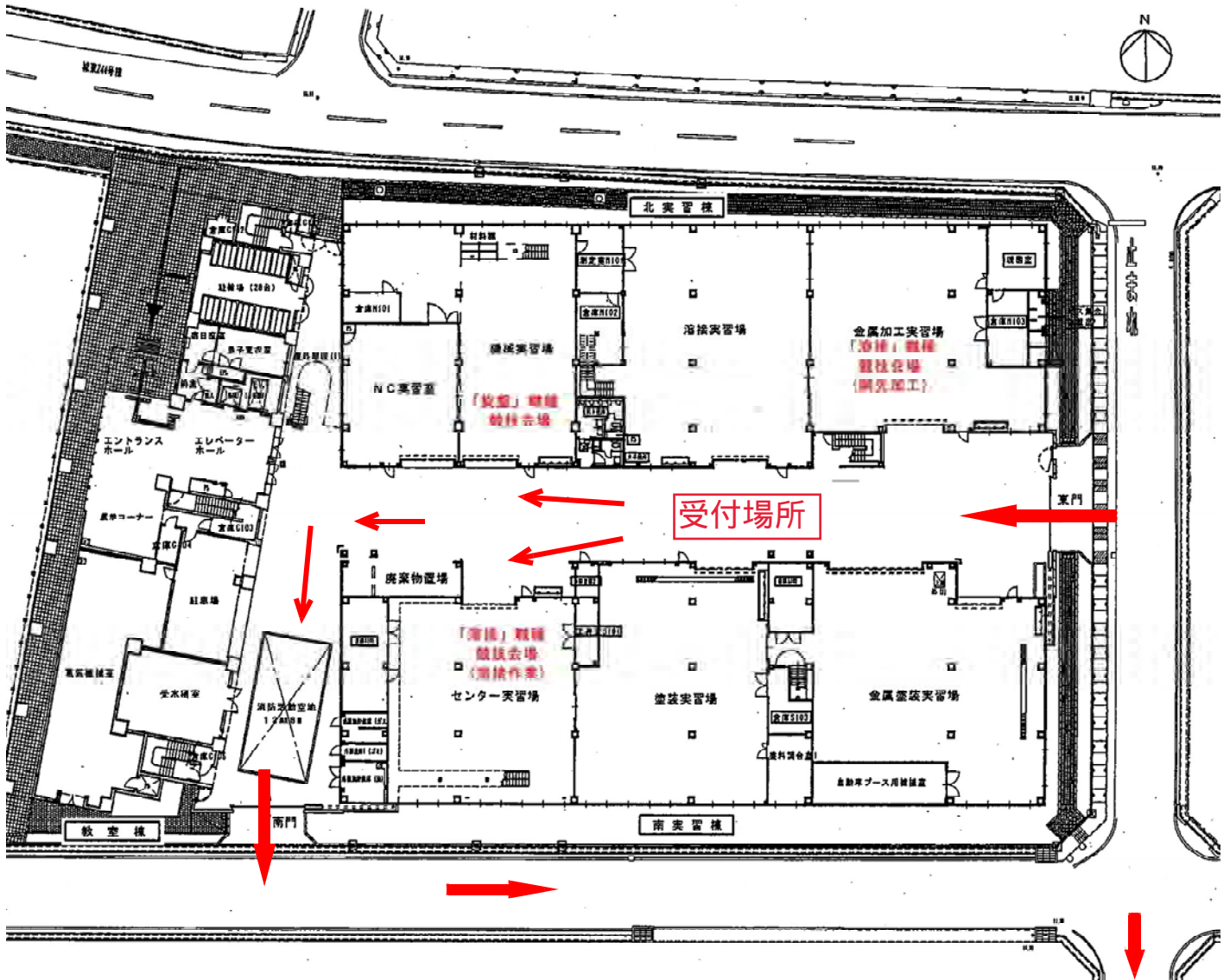
※ 駐車場ゲートでは、料金を入れる場所がありませんので、3 時間を超えた場合は、必ず事務室前の精算機で精算してください。



令和元年度「ものづくり兵庫」技能競技大会 「トライアル・ワークショップ」

若年者技能部門(「旋盤」職種・「溶接」職種)

県立ものづくり大学校への工具等搬入出経路 (10月24日)



競技会場

ものづくり大学校
専用駐車場 へ

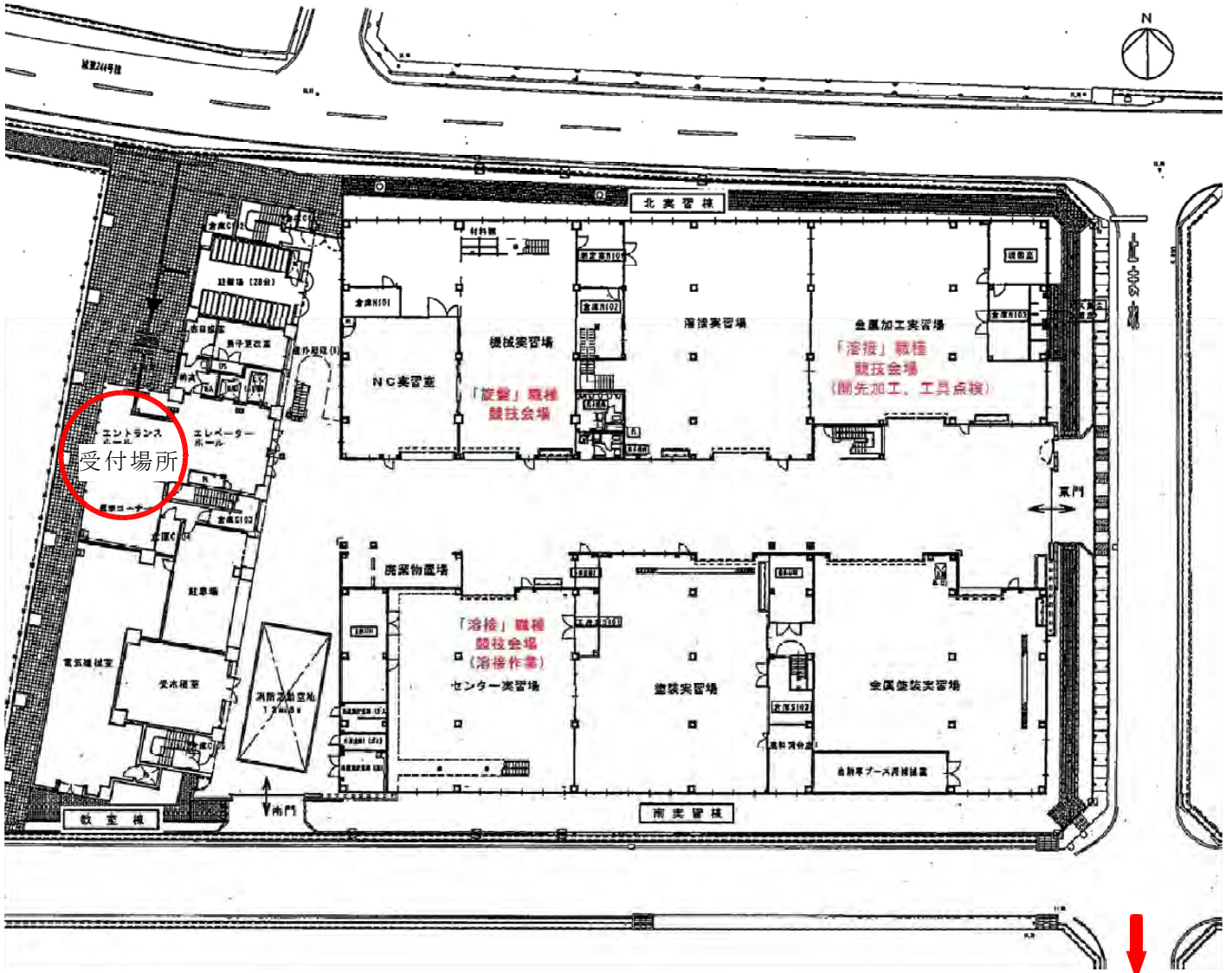
「旋盤」職種 → 北実習棟 1階 機械実習場

「溶接」職種 → 南実習棟 1階 センター実習場 と 北実習棟 1階 金属加工実習場

※ 持参工具等の搬入出については、「ものづくり大学校」東門からの一方通行とし、職種毎の会場前で荷物を降ろした後、「ものづくり大学校専用駐車場」へ車を移動させて下さい。【←の順路】

また、施設内への進入等の際して、係員の指示に従って下さい。

令和元年度「ものづくり兵庫」技能競技大会
 若年者トライアル・ワークショップ
 若年者技能部門(「旋盤」職種・「溶接」職種)
 競技会場【県立ものづくり大学校】案内図



ものづくり大学校
 専用駐車場 へ

開会式会場 → 教室棟 6階 視聴覚教室

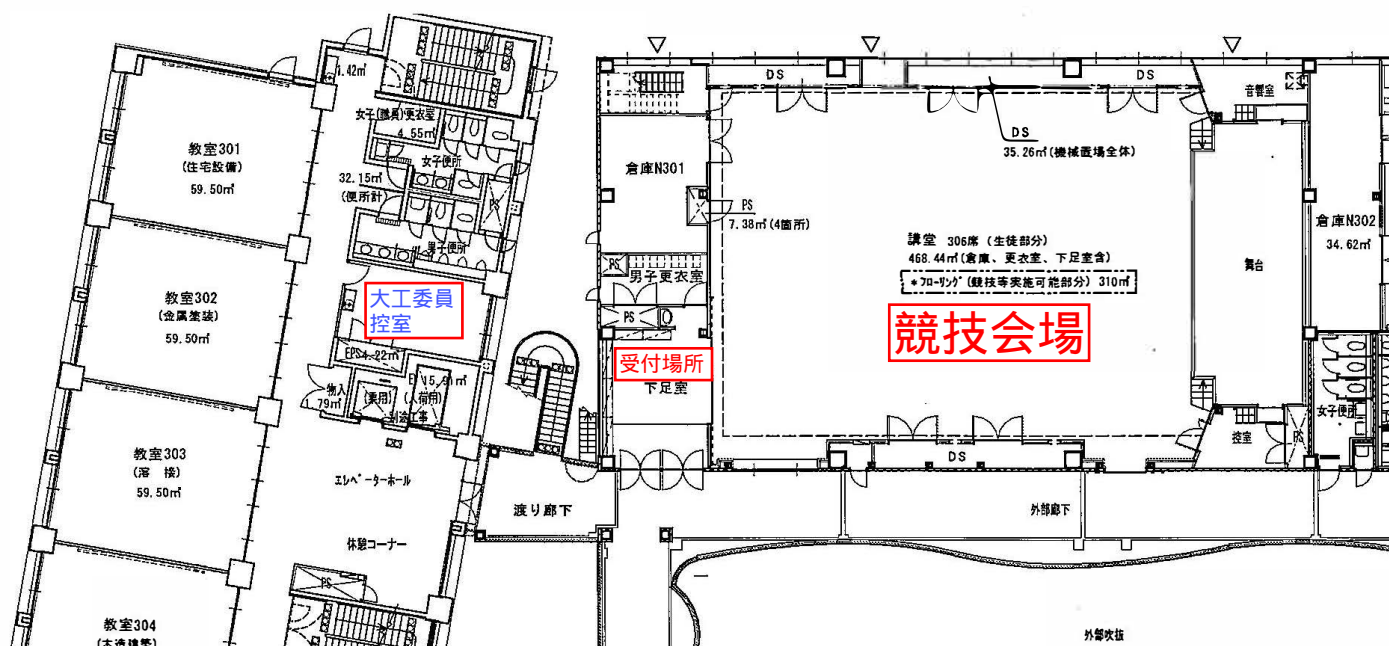
競技会場

- 「旋盤」職種 → 北実習棟 1階 機械実習場
- 「溶接」職種 → 北実習棟 1階 金属加工実習場(開先加工、工具点検)
- 南実習棟 1階 センター実習場(溶接作業)

選手等控室

- 「旋盤」職種 → 競技大会選手 教室棟 3階 セミナー室301号
- トライアル・ワークショップ参加者 教室棟 6階 セミナー室601号
- 「溶接」職種 → 競技大会選手 教室棟 3階 会議室301号
- トライアル・ワークショップ参加者 教室棟 6階 セミナー室602号

令和元年度「ものづくり兵庫」技能競技大会
 若年者トライアル・ワークショップ
 「建築大工」職種 競技会場 案内図

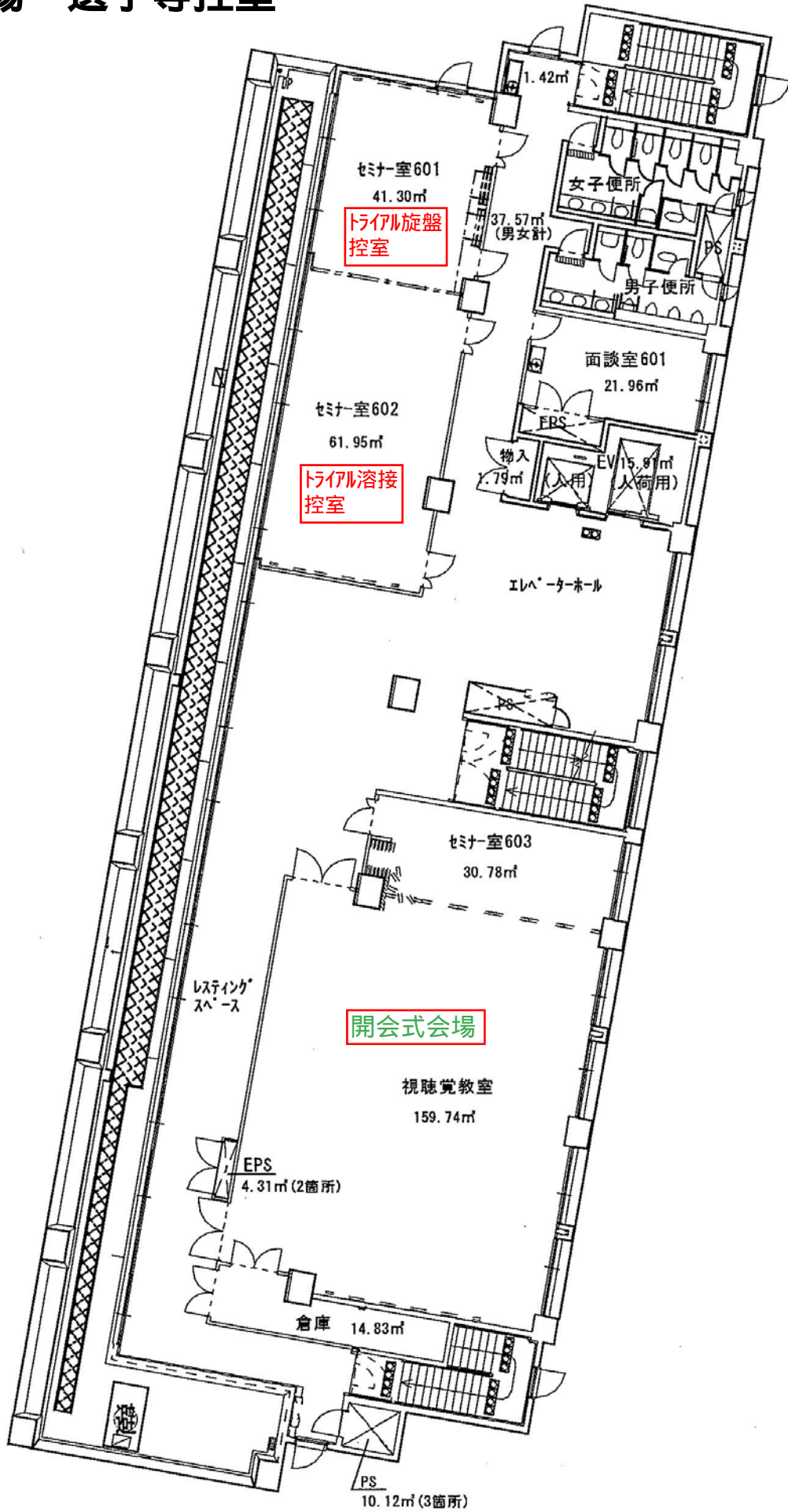


開会式会場 → 教室棟 6階 視聴覚教室

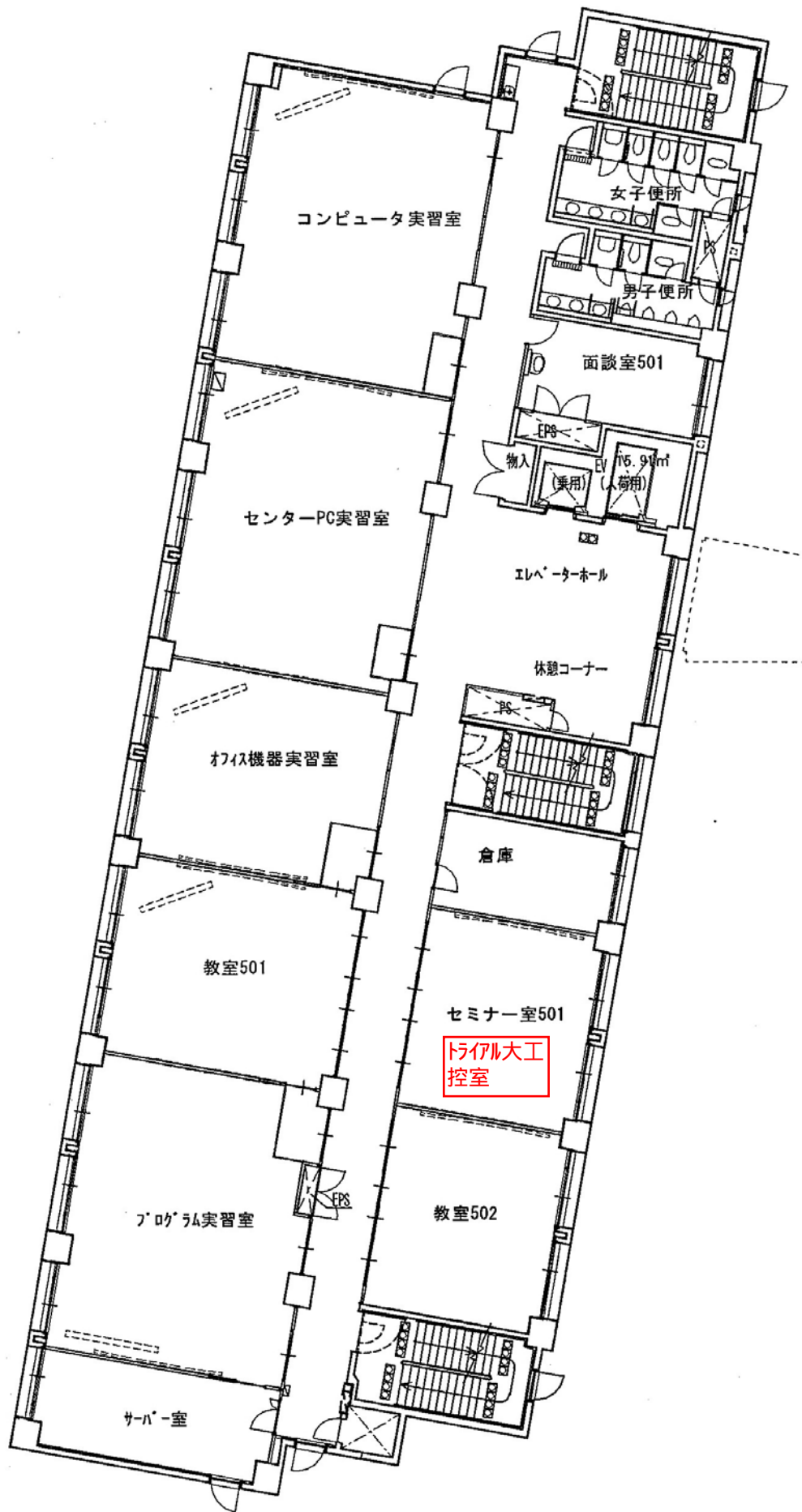
競技会場 → 北実習棟 3階 講堂

選手控室 → 教室棟 5階 セミナー室501

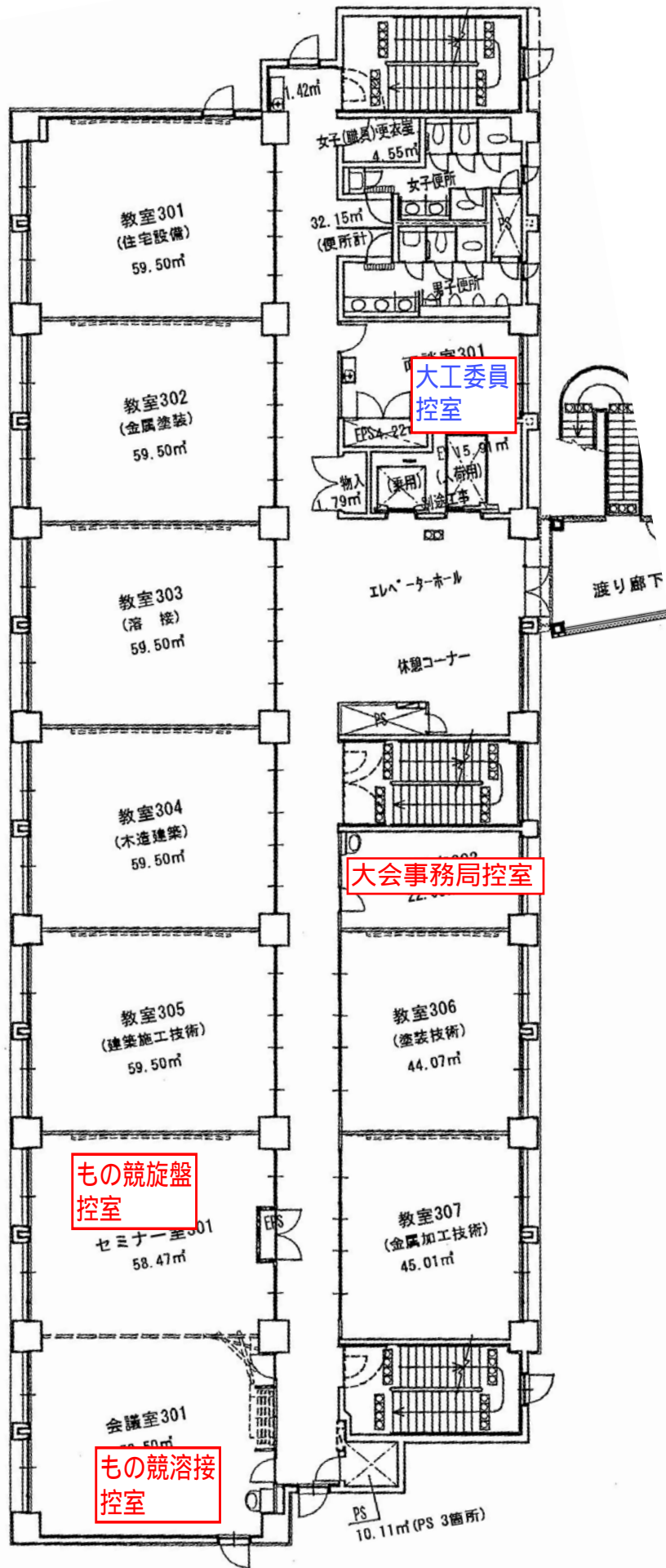
開会式会場・選手等控室



教室棟 6階

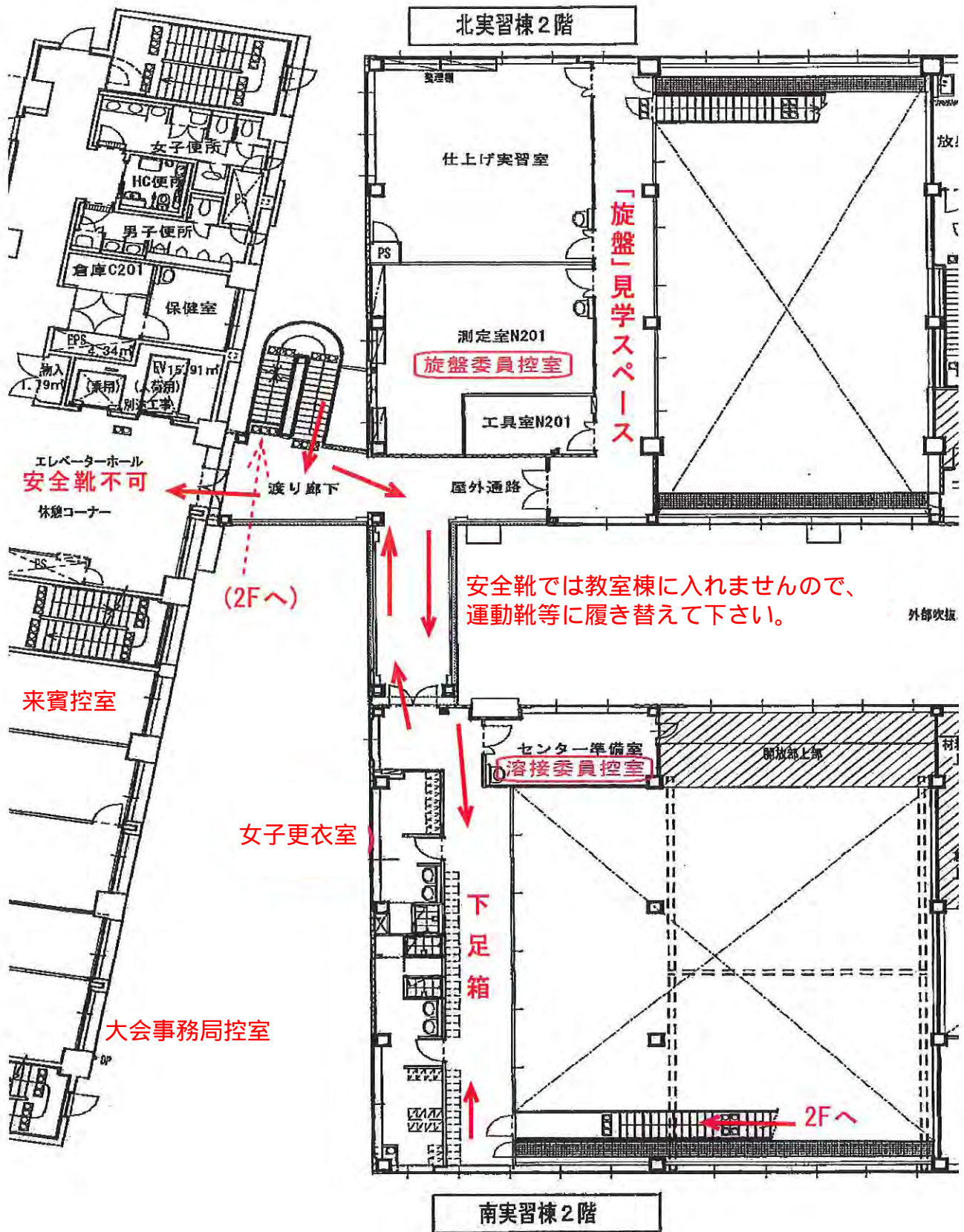


教室棟5階



教室棟3階

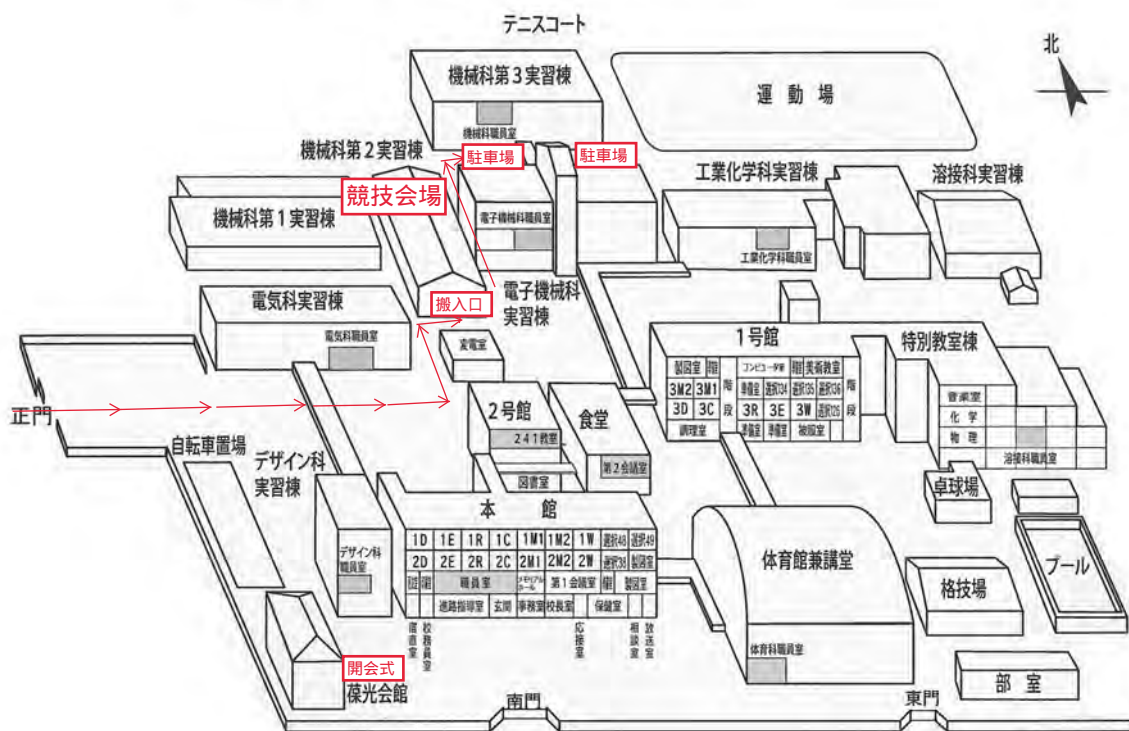
女子更衣室並びに教室棟(開会式、控室)への移動について



令和元年度「ものづくり兵庫」技能競技大会 上級者技能部門
旋盤職種(兵庫県立姫路工業高等学校 会場案内図 【11月3日(日)】)



兵庫県立姫路工業高等学校 校舎配置図



JR姫路駅北口、山陽電車姫路駅より 姫路駅北口バスターミナル7, 8番のりばより神姫バス(医療センター経由)「江鮎団地」「北条」「大寿台」「姫路独協大学」行き乗車「慶雲寺」下車210円 徒歩6分