

# 日本一の商業高校をめざす！

## ～ハード編～

山形市立商業高等学校

### 設計コンセプト

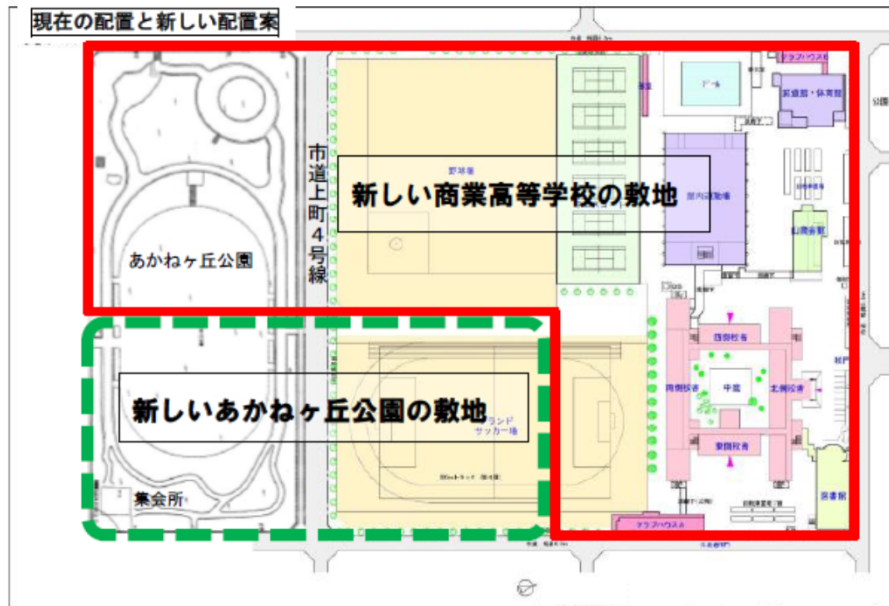
「山商の目指すべき姿」を実現し、地域と共に歩む学校づくり

#### 山商が目指す教育環境の実現



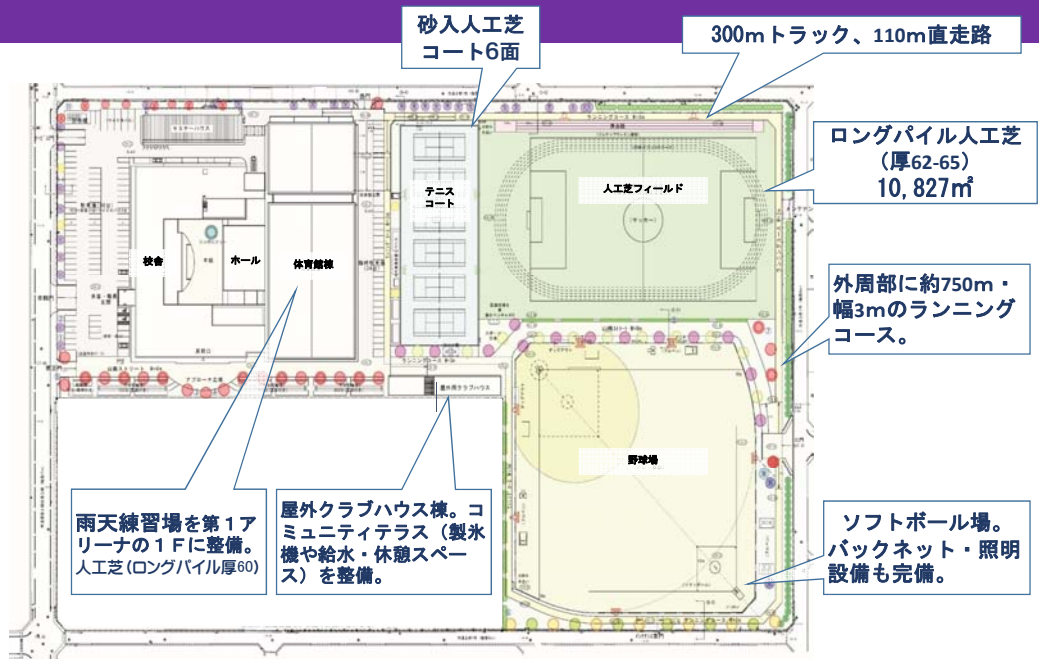
現在の配置と新しい配置

県あかねヶ丘  
陸上競技場



配置図

県あかねヶ丘  
陸上競技場



## 外観鳥瞰図



## 正門(南門)から見た外観



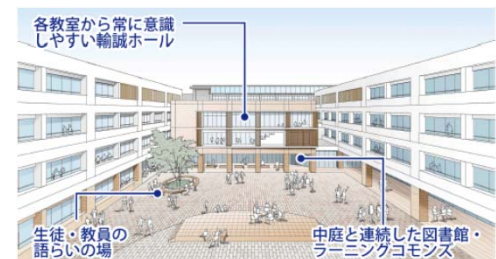
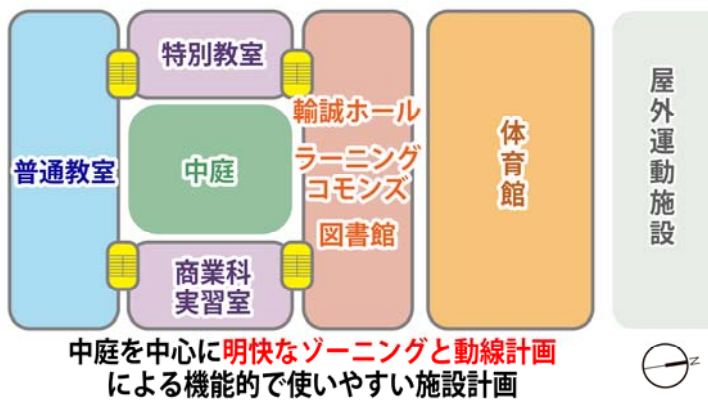


## 体育館棟北面と“山商ロード”



## 施設計画(ゾーニング平面図)

輸誠ホール・図書館・ラーニングcommonsを中心に多様な学習・生活・交流を育む施設



## 1F平面図



国立スポーツ科学センター  
設置トレーニング機器



サイベックス社製マシン

トレーニングルームの利用を通して、「日本一の部活動」を目指します。トレーニングマシンは、日本のトップアスリートが利用する国立スポーツ科学センターをはじめ、国内の主要な施設に導入実績があるサイベックス社製のマシンを設置します。より効果的で、競技力向上が期待できるトレーニング器具を選定する予定です。

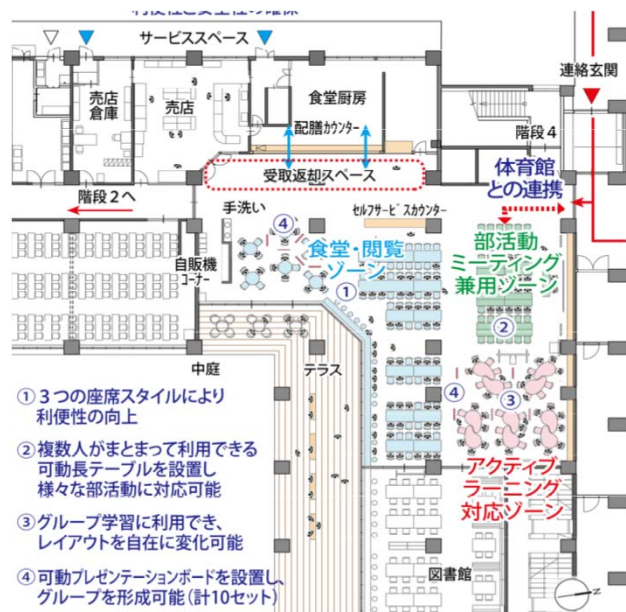
運営会社であるヤマコーはスポーツ施設業を平成元年から営んでおり、NPO法人山形県トレーナー協会と協力体制を構築しています。このことから、競技特性に適合したスポーツ医学の理論に基づいたハイレベルなトレーニング指導や、栄養面におけるサポート等の提案が期待できます。

なお、校舎棟のみならず、体育館棟も冷暖房が完備されています。レスリング場、トレーニングルーム、剣道場も快適な環境で活動できます。

## 山形県の高校初！本格的な“ラーニング・commons”

食堂は、単に昼休みに食事を摂る場所だけではありません。昼休みや放課後においては、仲間との語らいの場、自学自習の場、読書の場となります。そして授業でも使用するだけでなく、部活動の合宿時のミーティングの場としても活用されます。まさに多用途な空間であり、生徒の「居場所」でもあります。

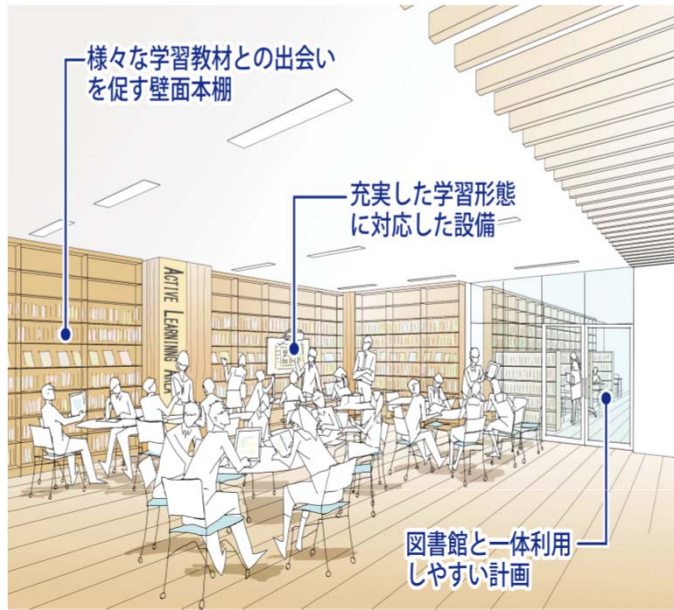
なお、食堂での読書や自学自習の場合は、周囲に迷惑がかけない範囲において、飲食や会話も可とする予定です。



- ① 3つの座席スタイルにより利便性の向上
- ② 複数人がまとまって利用できる可動長テーブルを設置し様々な部活動に対応可能
- ③ グループ学習に利用でき、レイアウトを自在に変化可能
- ④ 可動プレゼンテーションボードを設置し、グループを形成可能(計10セット)



## 教育機能と先進の決済機能を併せ持つ食堂



メニュー一例	
● がちりボリユーム食 …定食セット	450円
● 栄養バランス重視食 …定食	410円
● カロリー控えめ食 …かけそば/うどん	300円
● 短時間対応食 …カレー	420円
…弁当	350円～など

がちりボリユーム食 定食セット イメージ

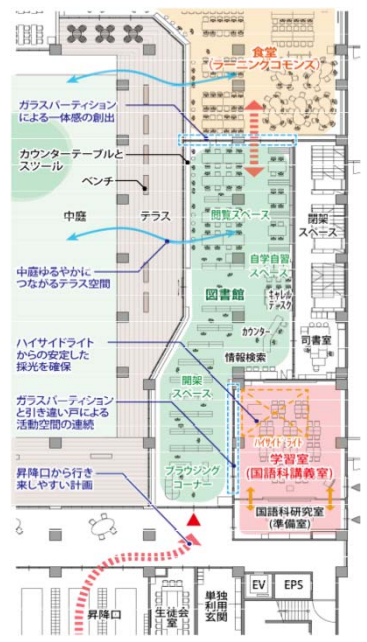
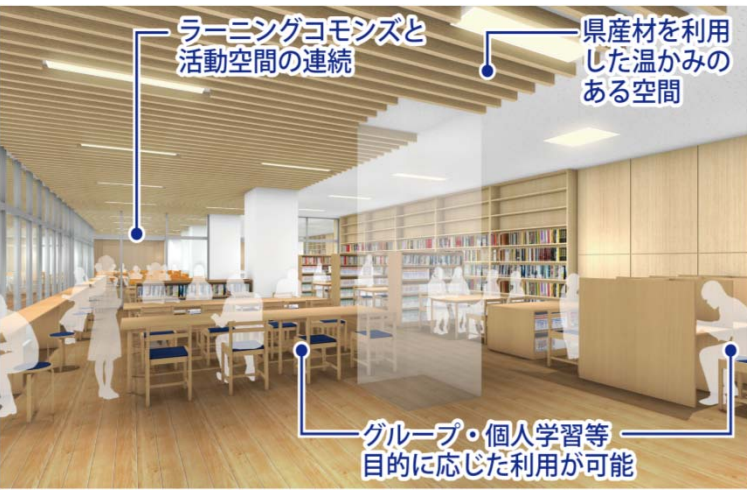
台席時の食事提供 一例	
● スタンダードコース …3食分(朝食・昼食・夕食) 1,600円にて	
● アスリート向けコース …競技特性に合わせた食事内容に関しては、別途、協議をさせていただきます。	

タイプ別メニュー一例



## 校舎の中心に図書館！ 食堂(ラーニング・commons)との連携図る

図書館は校舎の中心に位置しています。目的に応じた活動・過ごし方ができ、諸室との一体利用・連携を図ることができる図書館です。  
ガラスパーティションにより食堂(ラーニング・commons)との一体感がある図書館ですが、放課後の読書や自学自習の場合は、静謐空間として飲食やおしゃべりは厳禁とする予定です。







### 3F平面図



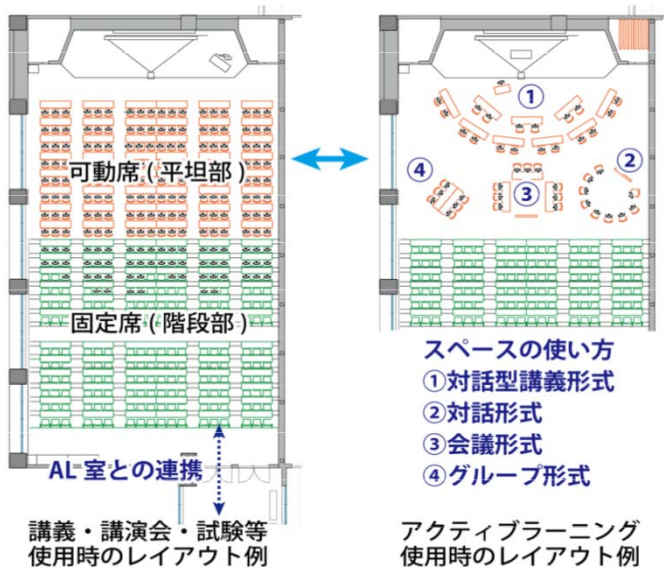
情報総合実習室(輸誠ホール)



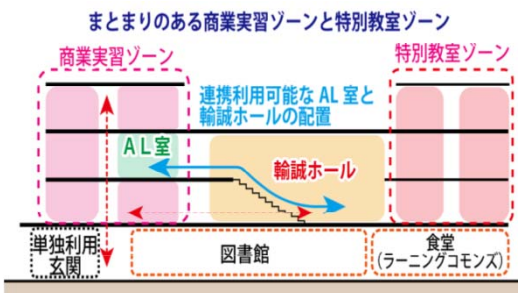
アクティブラーニング室



### 創造的な活動を誘発する輸誠ホール・アクティブラーニング室



情報総合実習室(通称:輸誠ホール)は、360席の大講義室です。学年全体や学科毎の学習や発表会などにも用いられます。また、アクティブラーニング室(AL室)とともに探究的な学習をより弾力的に行うことができます。AL室には大画面・多画面スクリーンによるプレゼンテーション機能を充実させるとともに、モニター型電子黒板を複数配置し、可動型の学習机・椅子によって新しい学習を実現できる環境を備えています。





# 4F平面図

全教室にインフォメーションディスプレイ設置

原則として、全ての教科の研究室と講義室・実習室を整備

教室のインテリアと機能:

- プロジェクタ
- 板書しやすい上下スライダー黒板
- 木の仕上による温かみのある教室
- 電子機器・教材教具等を収納できる鍵付き棚
- 教科書等が置ける黒板下棚

ラウンジのインテリアと機能:

- リフレッシュできるテラス
- 畳材を利用したホールバーによる温かみのある空間
- テーブルや収納棚等のアメニティの充実

# 多様な利用を想定した動線と利便性・防犯性の高いセミナーハウス

和室エリアの機能:

- 窓下収納
- 大広間として一体利用可能
- 和室1, 和室2, 和室3, 和室4, 和室5
- 合宿利用可能
- 茶道等に利用可能
- 内側障子
- WC
- 水屋
- 管理扉
- 和室施設区画可能ライン(戸襖)

3D cutawayの機能:

- 2F: 宿泊エリア(洋室), 浴室・WCエリア, 共用・管理エリア
- 1F: 宿泊エリア(和室), 内部管理区画, 共用・管理エリア, 倉庫, 外部管理区画, 屋外渡り廊下, 屋外運動施設への動線, 上足利用
- 校舎, 食堂, 連絡玄関, 体育館

ラウンジのインテリアと機能:

- 木仕上げによる温かみのある空間
- 語らいがチームワークを強める合宿機能の充実
- イス・テーブルを設置し日常利用に対応