

データサイエンスで 世界はもっと躍動する

Kick Point:

Heart: 147.4bpm

TOP SPEED: 8.47 m/s

Stamina:

Shooting angle

Shooting impact

Ball rotation speed

xG: 17.9

熱狂の裏には、膨大なデータがある。

その一つひとつに、
人々の意志や情熱が刻まれている。

その一つひとつに、
社会を変えるヒントが眠っている。

君の好きなスポーツで学ぶ、
データを読み解き使う力は、
やがて社会を動かす。

君の“スキ”が、社会の未来を創る。

中央大学に、スポーツ情報学部(仮称)新設。

[2027年4月開設予定(設置構想中)]

行動する知性。

止めるな、世界。
動かせ、未来。

スポーツ情報学部、始動。

スポーツでデータサイエンスを学び、社会を変革する。

[2027年4月開設予定(学部名仮称/設置構想中)]

「AI・データサイエンス」の能力・技術により、
社会課題を解決する力を養成する。
持続可能な社会へ向けて、より良い未来の構築に
貢献できる新たな学部が誕生。

【設置の理念】近年、多くのスポーツの現場において、
スタッツなどのデータ分析による戦術立案や選手評価、データに基づく
マーケティング戦略考案や価格設定、AR技術などによるデータ可視化を利用した
新たな観戦体験などにAIやデータサイエンスの活用が積極的に行われています。
データを十二分に分析・活用するには、データを収集・加工・管理する仕組みに加え、
分析したデータが現場で活用されるように促すためのコミュニケーション力も必要です。
スポーツ情報学部(仮称)は、データサイエンスとビジネスの文理横断・融合型の学びにより、
スポーツデータサイエンスや**スポーツビジネス**の分野を通じてAI・データサイエンスに関する
知識や技術を身に付け、社会における課題を発見・分析し、解決策を立案、
社会に実装できる人材を養成するとともに、持続可能でウェルビーイングな社会の実現に貢献します。

養成する人材像

AI・データサイエンスに関する知識や技術と
ビジネスの専門知識により、データを適切に
分析し、その背景にある本質的な課題を正しく
見抜いたうえで、的確な課題解決案を策定する
ことができ、その実装を通じてウェルビーイングな
社会の構築に貢献できる人材を養成します。

期待される卒業後の進路

AI・データサイエンスの応用領域としてスポーツデータサイエンスやスポーツ
ビジネスの分野を修めた卒業生は、データサイエンス力とビジネス力を備えた
データ活用人材として下記の進路先で活躍することを想定しています。



学びの 特色

数理・データサイエンス・ AI教育プログラムへ申請予定

2年次までのカリキュラムで文部科学省が定める
数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定
制度(応用基礎レベル)の認定取得を目指します。

企業・地域団体と連携した PBL型教育を推進

学内外の企業や団体・地域と連携
した問題解決型教育を通じて、実践
的にデータサイエンスを学びます。

文理融合の学びを実現する きめ細やかな教育

入学時における文理の背景を考慮
して数学系科目のレベル別クラスや
フォローアップ教育を充実させます。

データを正しく分析し
社会課題の解決を導ける人材に

学びの アウトライン

どのようにデータを
取得・管理するか、集まった
データから何を読み取るか。
スポーツ現場と
コミュニケーションを図り、
テクノロジーと人間の
橋渡しを実現。

スポーツデータ
サイエンス

スポーツデータ
エンジニアリング

データサイエンスコース

AI・データサイエンスによる
分析やモデリングなど、
スポーツアナリティクスや
スポーツデータサイエンスを追究

スポーツビジネスコース

データに基づくマーケティング分析・
マネジメント戦略やスポーツツーリズム
など、スポーツビジネスや
地域経済の発展に寄与

スポーツ現場

こんな人にオススメ

- 各種スポーツデータに関するスタッツなどの
データ分析に興味がある。
- スポーツ観戦などを通じて、グッズ販売やチケット販売動向などの
マーケティングに関するデータに興味がある。
- マネージャーやデータアナリストなどの経験を通じて
スポーツアナリティクスに興味がある。

学びのキーワード

人 **スポーツアナリティクス** ファンエンゲージメント
工 **画像処理** **ブランド** **AR/VR** **スポーツスポンサーシップ**
知 **動作解析** **マネジメント** **統計** **プログラミング**
能 **バイオメカニクス** **スポーツテック** **分析** **拡張スポーツ**

学びのPICK UP



データサイエンス×スポーツ

ウェアラブル端末、
AR・VR技術の活用、eスポーツなど、
スポーツデータサイエンスの
可能性を追求できる科目を
多数実践予定です。



スポーツプラクティス

スポーツの現場を担う企業等と
連携をして、企業が抱える
実際の課題に挑戦し、
多くの「気付き」が得られるような
PBL型の実践科目を実施予定です。

カリキュラム

入学・
コース
選択

1年次	2年次	3年次	4年次	将来の進路
データを活用する基礎力と 複合的思考力、広い視野の獲得	データサイエンティスト人材として、 専門基礎の定着と応用への接続	各専門領域における 応用力・実践力の涵養	社会を変革する 「実地応用」力の醸成	データ 活用人材
数理・情報・データサイエンスへの理解		専門演習（ゼミ形式による卒業課題・卒業研究）		企業
スポーツと統計学 微分積分・線形代数 データサイエンス基礎技術	多変量解析 スポーツテックとデータ活用 アルゴリズムとプログラミング AI・データサイエンス応用基礎	機械学習、最適化、質的データ解析 データ構造とアルゴリズム 自然言語処理と生成AI		コンサルティング
外国語・プロダクトデザイン・法学・色彩学 etc.		画像処理とAI動作解析 スポーツ映像分析論 デジタル・マーケティング		NPO法人
経営学 経済学（ミクロ・マクロ） マーケティング論	ビジネスデータサイエンス 会計論（財務・管理） スポーツマーケティング 経営戦略論	スポーツファイナンス スポーツツーリズム スポーツスポンサーシップ論		スポーツ 運営組織
経済・ビジネスへの理解				大学院
地域やプロスポーツ組織等と連携した現場課題解決型（PBL型）教育 イベントプロデュース演習・スポーツアナリティクス実習・スポーツツーリズム実践論 etc.				

※本リーフレットに記載の内容は設置構想中のものであり、今後の検討により変更する可能性があります。

※本リーフレットに記載の内容は設置構想中のものであり、今後の検討により変更する可能性があります。

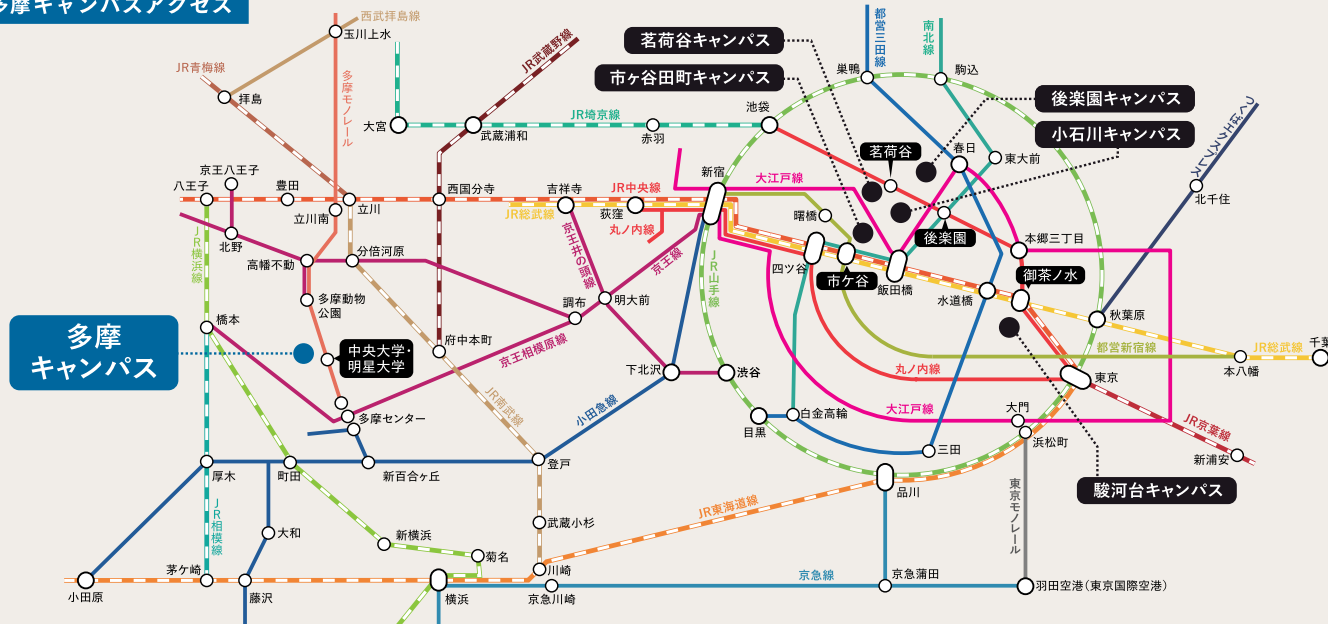
[2027年4月開設予定(学部学科名仮称/設置構想中)]

学部・学科名称	スポーツ情報学部 スポーツ情報学科(仮称)
学部・学科設置場所	多摩キャンパス
入学定員／収容定員	入学定員:295名／収容定員:1,180名
初年度納付金(予定)	1,720,000円(入学金:240,000円＋授業料等:1,480,000円) ※「授業料等」には、施設設備費・実験実習料を含みます。 ※その他諸会費(父母連絡会費:5,000円、学友会費:10,000円)が必要となります。 ※実費精算が必要な体験型授業等への参加費用・経費が別途必要となる場合があります。
アドミッションポリシー	【知識・技能】 AI・データサイエンスに関する知識や技術とビジネスの専門知識による、課題発見・解決能力および実行能力を涵養する本学部の学びに向けて、高等学校における数学を中心に、各教科・科目について文系・理系問わず幅広く学ぶ意志・関心があることが望まれます。 【思考力・判断力・表現力等】 論理的かつ合理的な思考力に加え、コミュニケーション力・理解力・読解力・数学的思考力を備えていることが望まれます。 【学ぶ態度・姿勢】 AI・データサイエンスに関する知識・技術を始め、スポーツデータサイエンスやスポーツビジネスに関する諸領域の学びと当該領域における課題発見・解決に興味・関心を有するとともに、そういった学びの先にある持続可能でウェルビーイングな社会の実現を目指す態度・姿勢を有していることが望まれます。

類似する大学・学部

- 青山学院大学:社会情報学部 社会情報学科
- 関西大学:ビジネスデータサイエンス学部 ビジネスデータサイエンス学科
- 千葉大学:情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス学科
- 一橋大学:ソーシャル・データサイエンス学部 ソーシャル・データサイエンス学科
- 早稲田大学:スポーツ科学部 スポーツ科学学科

多摩キャンパスアクセス



多摩モノレール「中央大学・明星大学駅」直結

- 京王動物園線「多摩動物公園駅」から徒歩約10分
- JR中央線「豊田駅」からバス約15分 バス停「中央大学」下車
- 京王線・小田急線「多摩センター駅」からバス約12分 バス停「中央大学」下車

公式HPやSNSでも
最新情報を発信中




 中央大学 受験生ナビ
Connect Web
 CHUO UNIV



中央大学 入学センター
公式LINE
@chuo_admissions



中央大学 入学センター
公式X
@chuo_admission



中央大学 入学センター
公式Instagram
@chuo_admission

行動する知性。



＜スポーツ情報学部(仮称)に関するお問い合わせ＞

●スポーツ情報学部(仮称)

開設準備室事務室 TEL:042-674-2437

＜多摩キャンパス＞

〒192-0393 東京都八王子市東中野742-1

中央大学公式サイト <https://www.chuo-u.ac.jp>

※本リーフレットに記載の内容は設置構想中のものであり、今後の検討により変更する可能性があります。