



Carnegie Mellon University Tepper School of Business

在校生によるWebinar

2019. 11. 24

Agenda



CMU / Tepper の特徴	10:00-10:15
MBAプログラムの紹介 - カリキュラム - 課外活動 - 就職活動 - 生活	10:15-10:40
Q & A	10:40-11:00
Webinar 終了。以降、希望者がいらっしゃれば少人数でご質問にお答えします。	
Q & A	11:00-11:30



CMUの概要

- 1900年にアンドリュー・カーネギーにより設立された本校は、比較的小規模ながら数多くの分野において高い評価を確立しており、多くのノーベル賞、アカデミー賞受賞者を輩出
- 特にコンピュータ・サイエンスの分野では名実ともにTopスクール。また、ITだけでなくロボティクスや人工知能分野、宇宙工学、FinTechの技術開発にも強み



56
MEMBERS
OF NAE²



17
MEMBERS
OF NAS³



5
MEMBERS
OF NAM⁴



44
TONY
AWARDS



10
ACADEMY
AWARDS



116
EMMY
AWARDS



12
TURING
AWARDS



20
NOBEL
LAUREATES

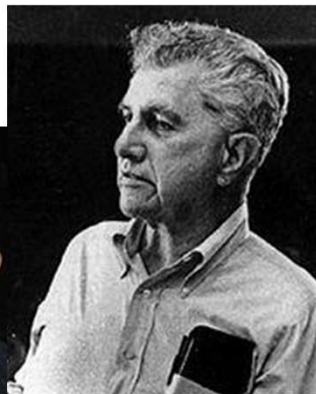
▲ Won by alumni and current/former faculty

² National Academy of Engineering

³ National Academy of Sciences

⁴ National Academy of Medicine

主な著名人



Carnegie Mellon University
Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

Slide 4



CMUの主なランキング



#1 SCHOOL OF
COMPUTER
SCIENCE

U.S. News & World Report, 2014



#1 TIME-BASED/
NEW MEDIA

U.S. News & World Report, 2016



#1 INFORMATION
& TECHNOLOGY
MANAGEMENT

U.S. News & World Report, 2016



#2 SCHOOL OF
DRAMA

The Hollywood Reporter, 2017



#5 COLLEGE OF
ENGINEERING

U.S. News & World Report, 2017



#10 BEST FOR
NEW HIRES¹

Wall Street Journal, 2010



#17 AMONG U.S.
UNIVERSITIES

*Times Higher Education
of London, 2017-18*



#24 UNIVERSITY
IN THE WORLD

*Times Higher Education
of London, 2017-18*



49.8% OF COMPUTER
SCIENCE'S FIRST-
YEAR STUDENTS
WERE WOMEN
IN 2017

Carnegie Mellon University

Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

Slide 5

Tepper School of Businessの概要

- 1949年に設立された当学部ではアナリティクスとリーダーシップを重視した特徴的な教育を実施。また、近年はアントレやCMU他学部とのコラボレーションにも注力
- 著名卒業生であるDavid Tepper氏らによる多額の寄付により、昨年新キャンパスが完成！



Tepperの主なランキング(Overall)

～近年は上昇傾向



#8

Two-Year MBA
Times Higher Education/Wall Street
Journal (2018)

#12

Business School
Bloomberg Businessweek (2018)

#17

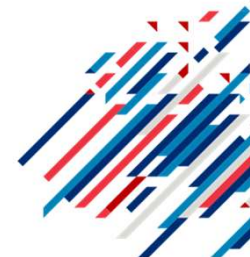
Graduate Business School
U.S. News & World Report (2020)

#18

Business School
Forbes (2017)

#18

Business School in the U.S.
Financial Times (2019)



Tepperの主なランキング(Speciality) ~オペレーションや情報システム等で高い評価



#1

MBA for ROI, U.S.
QS Top MBA (2019)

#1

MBA for Operations
Princeton Review (2019)

#2

Recruiter Insights: Diverse Pool of
Quality Candidates
Bloomberg Businessweek (2018)

#2

Information Systems
U.S. News & World Report (2020)

#2

Production/Operations Management
U.S. News & World Report (2020)

#3

Recruiter Insights: Better Trained
Graduates Than Other Schools
Bloomberg Businessweek (2018)



Business Around CMU



Class Profile (Class of 2021)

～金融・テック出身者が多い

Work Experience

5.7

Average Years

5.1

Median Years

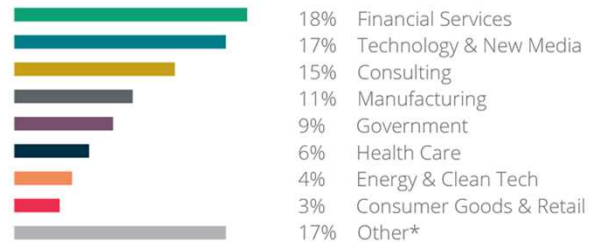
3.0-8.3

Middle 80% Range

<1%

Less than One Year

Industry Experience



* Including Consumer Products, Entertainment & Media, Not-for-Profit/Social Impact, Real Estate, and International Development

Class Profile (Class of 2021)

～エンジニアバックグラウンドが多い

Undergraduate Majors



34%	Engineering
23%	Business
14%	Economics
10%	Humanities & Social Sciences
8%	Mathematics & Physical Science
5%	Information Systems & Computer Science
6%	Other

GMAT

687

Average

700

Median

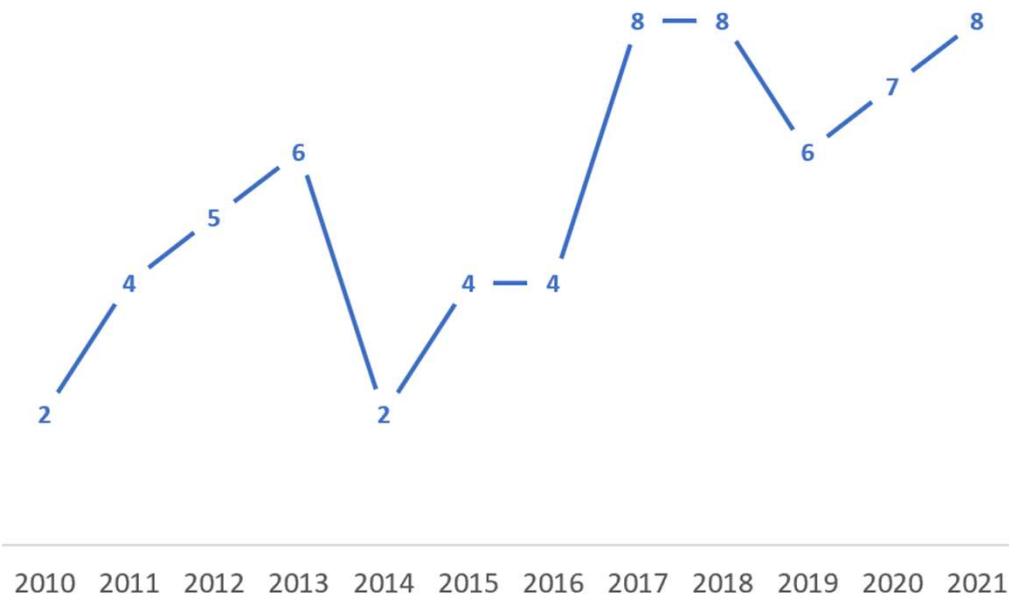
640-730

Middle 80%

Students from Japan

日本人在校生は合計15名おり、官公庁、製造、コンサル、交通、IT、金融など多様なバックグラウンドを有する

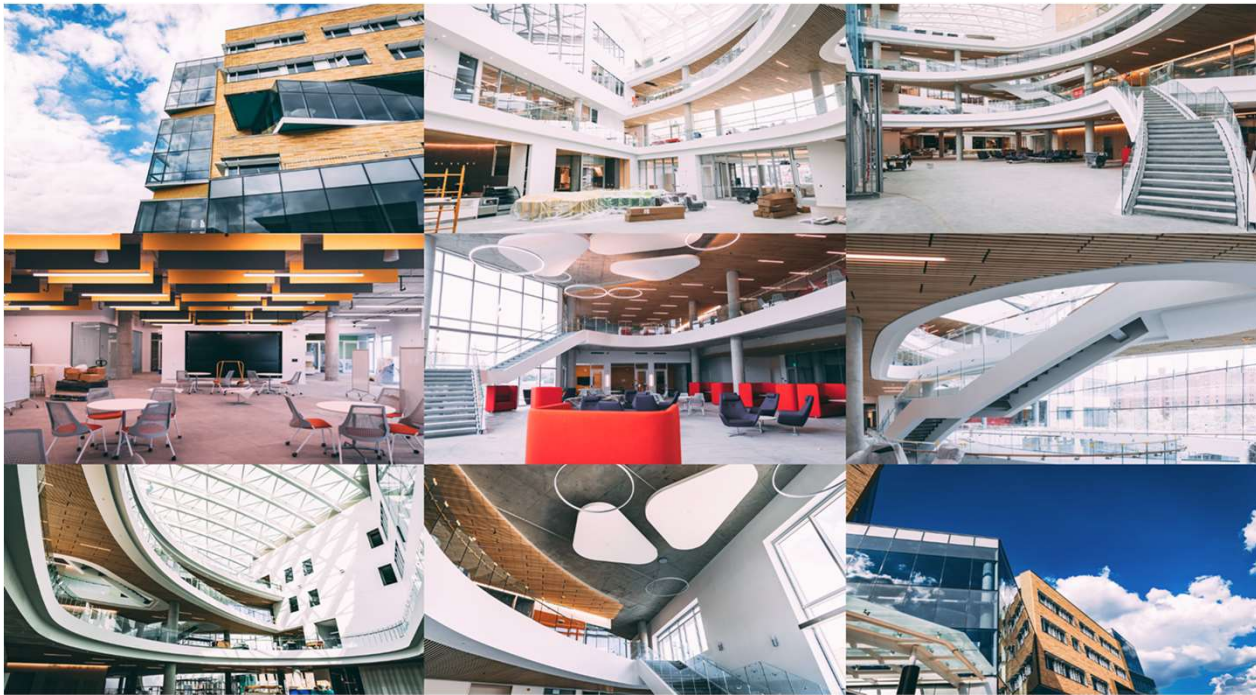
Class of	出身 業界	職歴	社費／私費
2020 7人	交通	5年	社費
	交通	9年	社費
	金融	6年	社費
	金融	9年	社費
	金融	10年～	社費
	金融	10年～	社費
	コンサル	10年～	社費
2021 8人	IT	7年	社費
	金融	9年	社費
	官公庁	7年	社費
	交通	10年～	社費
	商社	4年	私費
	商社	10年～	社費
	製造	7年	社費
	製造	7年	社費



新校舎Tepper Quad



Tepper のメイン校舎&CMU全体のインキュベーションセンター&ハブ(2018年夏～)



Carnegie Mellon University
Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

Slide 13



Swartz Center

～CMUのアントレの中心～



Swartz Centerは、アントレ教育、スタートアップ育成、内外ネットワーキングの場をCMU全体に提供しています。



■ Education

授業（40+ course、track等）の提供
Entrepreneurship Track、Corporate Startup Lab (MIPD track)

■ Incubation

インキュベータプログラム、メンターシップ、ファンドの提供
200 startups launched, \$300M funded, 12 acquired (2007年～)

■ Connection

年間50超のイベントの開催
起業家の講演、ブートキャンプ、コンペ、ネットワーキングなど



Tepper Japanese Website



<https://www.tepper-japan.com/>



ご挨拶

カーネギーメロン大学 Tepper School of Business 日本人ウェブサイトにお越しください、どうもありがとうございます！このサイトは主として日本人受験生を対象に、Tepperおよびピッツバーグの情報発信を目的としています。Tepperを検討されている受験生皆さまの一助となりましたら幸いです。

本サイトはTepper日本人学生有志により作成・運営されている非公式サイトです。公式情報につきましては、[Tepper公式サイト](#)にてご確認ください。

--What's New--

- 2019.5.31 **在校生ブログ**を更新しました。
- 2019.3.15 **在校生ブログ**を更新しました。
- 2019.2.2 **在校生ブログ**を開始しました。
- 2018.12.13 ピッツバーグ日本語補習授業校では2019年度の講師を募集しています。ご興味のある方は[こちら](#)をご参照ください。
- 2018.7.31. Class of 2020の**合格体験記**を追加しました。
- 2018.7.1. Tepper日本人非公式サイトをリニューアルしました。

--Events--

- 2019.7.15(月・祝) Agos・ジャパン夏祭りに参加予定です。
- 2018.12.8(土) 在校生によるWebinarを開催しました。
- 2018.8.11(土) Agos渋谷校にて、非公式説明会を開催しました。

Carnegie Mellon University
Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

Slide 15



Agenda



CMU / Tepper の特徴	10:00-10:10
MBAプログラムの紹介 - カリキュラム - 課外活動 - 就職活動 - 生活	10:10-10:40
Q & A	10:40-11:00
Webinar 終了。以降、希望者がいらっしゃれば少人数でご質問にお答えします。	
Q & A	11:00-11:30



Tepperのカリキュラムの特長を一言で表すと



Analytics & Leadership



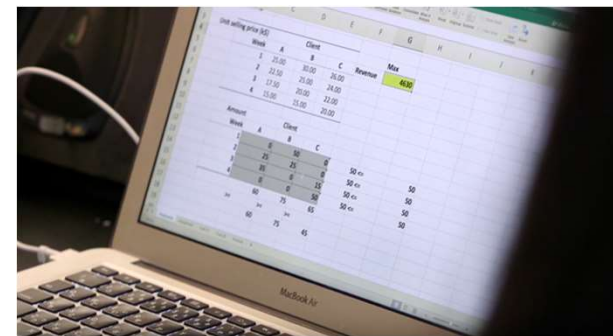
特徴① : Analytics

■必修科目におけるAnalyticalスキルの習得

1年次にProbability & Statistics, Optimization, Statistical Decision Makingを全員履修
これらの授業では、R（プログラミング言語）やExcel Solverなどの分析ツールを使用

■卒業要件としてのAnalytical Depth

Analytical Depth対象の選択科目（24科目）から少なくとも2科目
内容はスキル系・応用系など多岐にわたる



■Analytical Skillの各ビジネス分野への応用

Strategy, Marketing, Operations, Financeなどの科目はもちろんのこと、LeadershipやOrganization、Ethics等の科目でもAnalytical Approachを適用

Carnegie Mellon University

Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

Slide 18

特徴② : Leadership



Accelerate Leadership Centerによる多彩なリーダーシップ教育

■Leadership Assessment/Feedback（必須）

自身のEQ（心の知能指数）活用度を評価し、フィードバックを基に改善計画を策定。



■Leadership Workshop（必須）

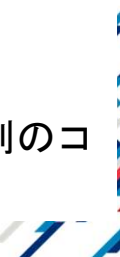
Business Designを通じ、Communication, Collaboration, Presentationなどのリーダーシップスキルを向上。

■Leadership Coaching / Communication Coaching（任意）

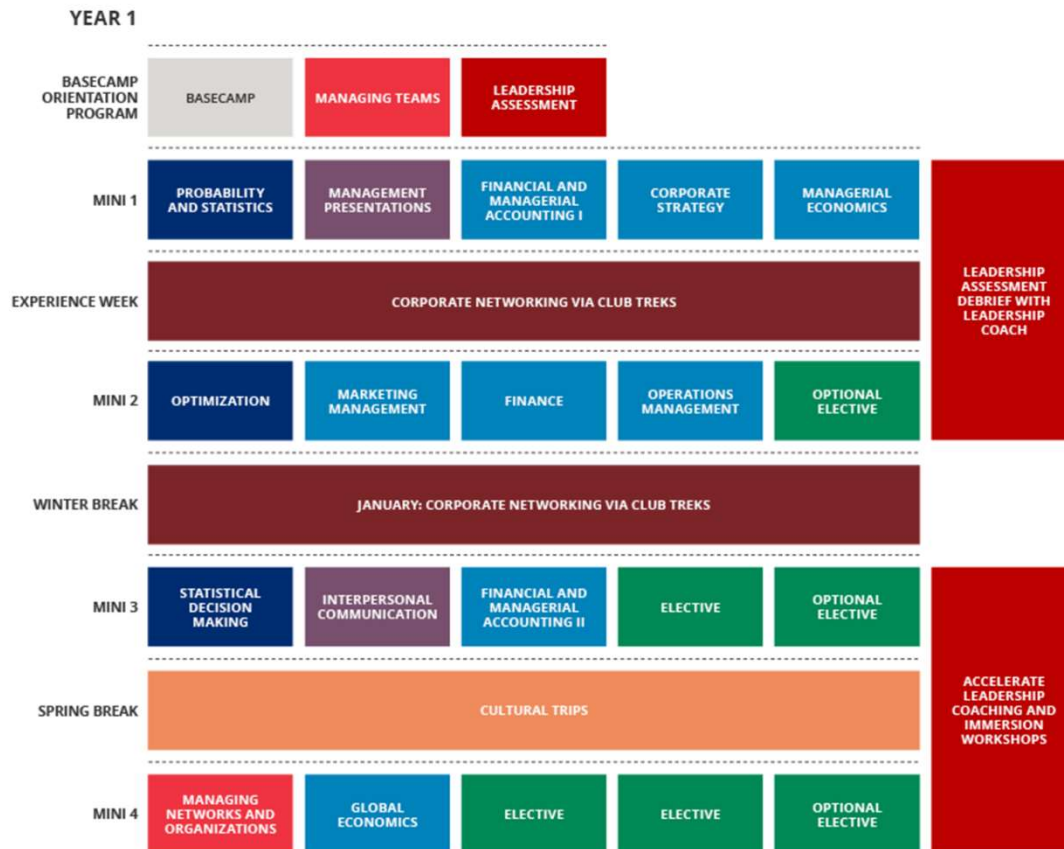
前者は自身のリーダーシップの改善について、1対1でリーダーシップコーチに相談できる場。後者は2年生がコーチとなり、1対1で面接やプレゼンなど様々な「コミュニケーション」の練習ができる場。

■Leadership Development Certification Program（任意）

1年次後半からMBA修了まで、継続的にリーダーシップの改善を図っていくプログラム。ワークショップや個別のコーチングセッションなどで構成され、最後にプレゼンを実施。



Curriculum (Year 1)



Mini Semester制

- 1 ミニは6.5週間。年間4ミニ
- 1 ミニで履修する科目数は4~6が一般的
- ミニとミニの間にBreak（約10日~1か月）があり、様々なTrek（企業交流を目的としたProfessionalと文化交流を目的としたCultural）が開催

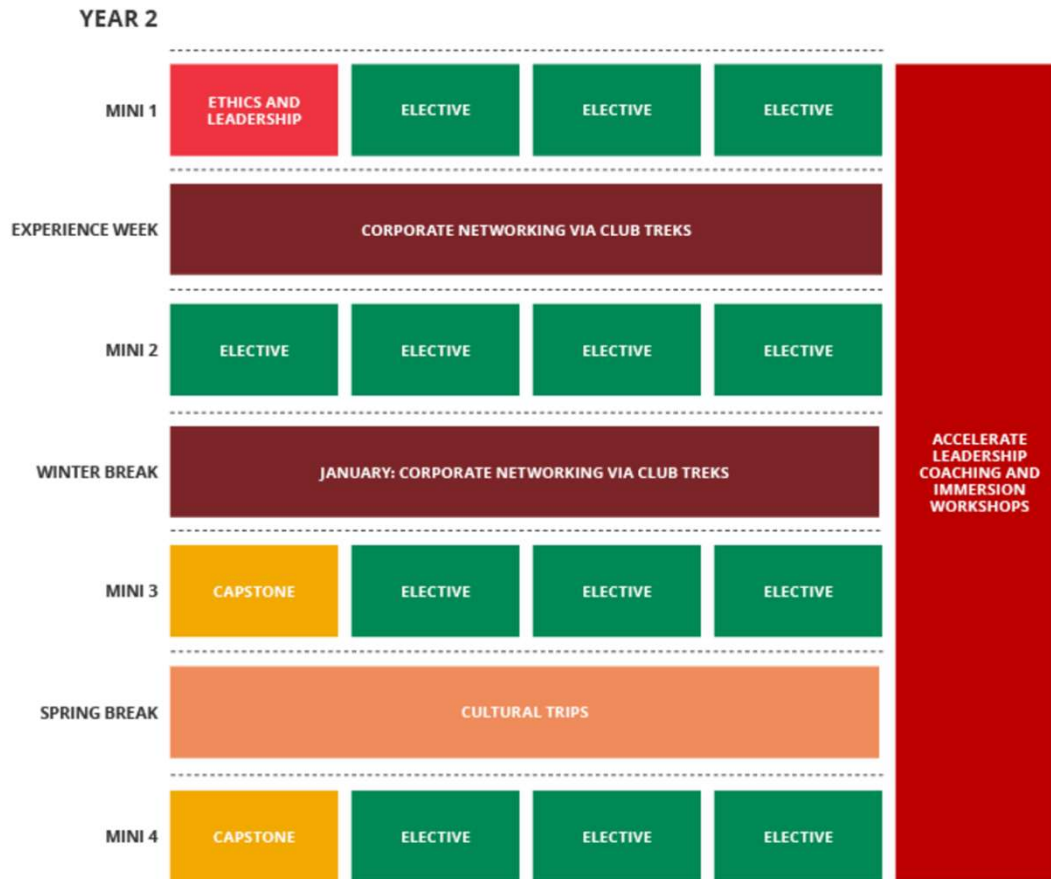
FOUNDATIONAL KNOWLEDGE AND SKILLS

- Analytics
- Leadership and Organizations
- Communication
- Introduction to Functional Areas

ADVANCED

- Knowledge Integration and Application
- ACCELERATE LEADERSHIP CENTER
 - Leadership and Communication Development
- MASTERS CAREER CENTER
 - Career Development Activities and Recruiting

Curriculum (Year 2)



- ・ 約3.5か月のSummer Break
- ・ 2年次は選択科目とCapstone（卒業プロジェクト）が中心
- ・ Capstoneの選択によっては、Mini 4を海外で過ごす人も（後述）



卒業要件（Full-time MBA）



- 在籍21か月で192単位以上
 - Tepperの1ミニの授業は1科目6単位。
 - 必修15科目、Capstone（2科目相当）＝102単位
 - 選択科目で90単位以上（Tepperの授業のみ履修する場合は15科目以上）
 - 他専攻の授業は18単位まで卒業要件に含むことが出来る。
- Accelerate Leadership Program (Assessment、Feedback、Workshop) の完了
- Analytical Depth科目を2つ以上
- Concentration（後述）を1つ以上
- Capstone（後述）を1つ以上

*別途、最低GPA要件およびVisa要件（Semester毎の最低単位数）あり

*必修科目は免除を受けられる場合あり（免除試験への合格または所定の資格の保有が条件）

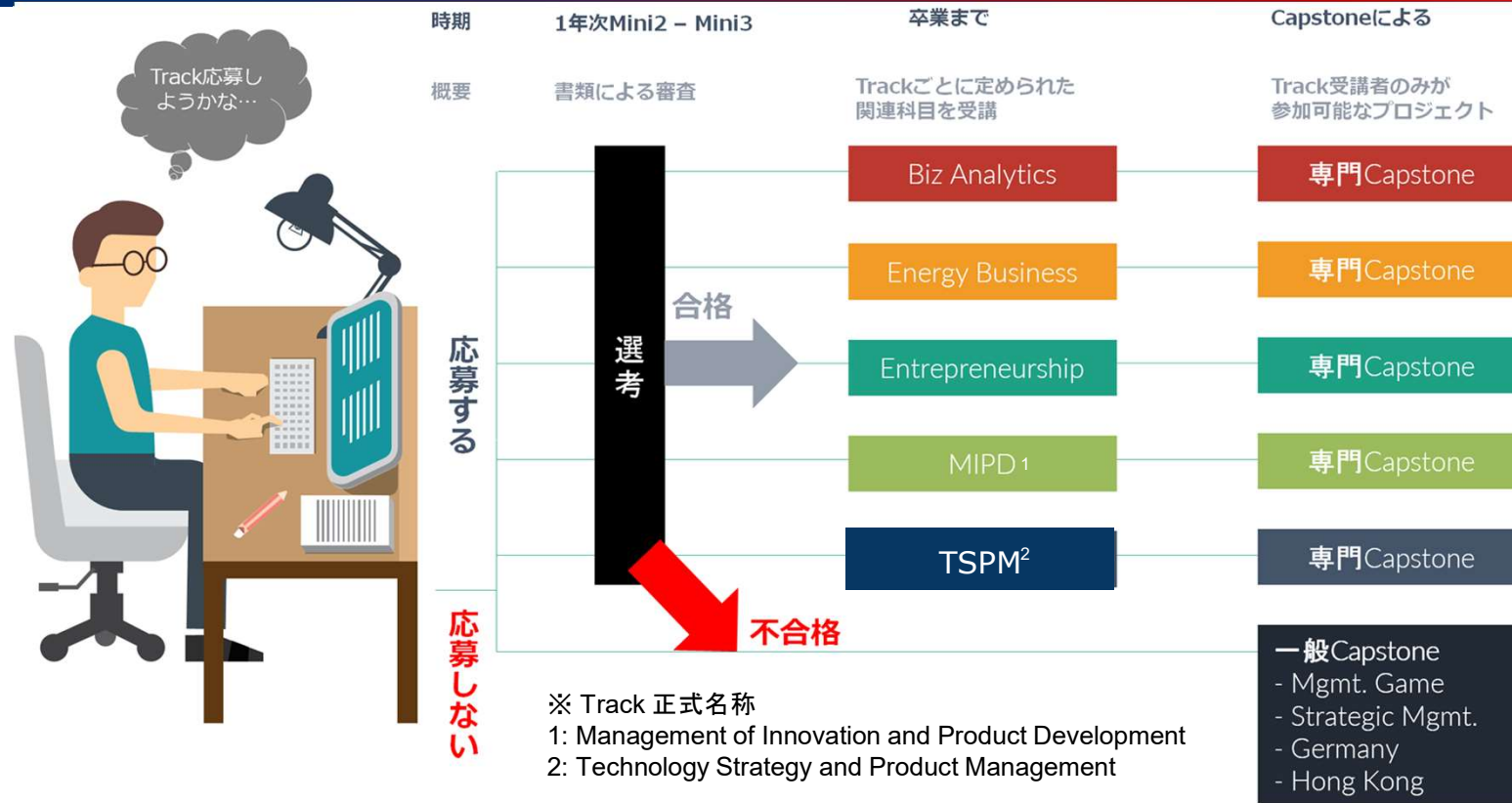
*Dual-DegreeやPart-time MBAの場合は別途定めあり



Capstone/Track/Concentrationとは

- Capstone : 卒業プロジェクト
 - 2年次に全員が何らかのCapstoneに参加
 - 選択肢はTrack（後述）の参加有無によって異なる
- Track : 専門課程コース
 - 応募は任意。修了者は学年全体の約3割。
 - **Trackに紐づくCapstone**（Track外の学生は履修できない）及び定められた授業科目の履修が修了要件
 - 参加する主な理由は、**Trackに紐づくCapstoneの魅力と就活対策（専門性の強調）**
 - 参加しない主な理由は、授業の選択自由度低下
 - 応募判断のポイントは、①**Trackに紐づくCapstoneが魅力的か**、②**自分の興味分野とTrackの授業科目が合致しているかどうか**
- Concentration : 専攻
 - ある分野（例：Strategy、Marketing）の選択科目を3科目以上履修すると自動的に獲得
 - 1つ以上の獲得が卒業要件

Track 応募プロセス



Track 及び Trackに紐づく Capstone

				
Business Analytics	Energy Business	Entrepreneurship	MIPD ¹	TSPM ²
確率、統計、Operations, Forecasting, Simulation等を組み合わせ、 定量的な意思決定方法 について深く学ぶ	現在進行形で大きな転換期を迎えているエネルギービジネスについて包括的に学ぶ	Entrepreneurshipを取り巻くエコシステムについて学ぶ(Startup, Venture Capital, 大企業内のイノベーション等)	商品企画、マーケティングによるイノベーションについて学ぶ Engineering school, Design schoolと連携	ITによるビジネス創出、経営について学ぶ School of Computer Scienceとのジョイントプログラム
Capstone : 実企業を対象にプロジェクト	Capstone : 実企業を対象にプロジェクト	Capstone : シリコンバレーかピッツバーグにおいて、StartupやVCの業務に関わる	Capstone : 実企業を対象にプロジェクト	Capstone : CMUの研究成果の商用化プロジェクト

※ Track 正式名称

1: Management of Innovation and Product Development

2: Technology Strategy and Product Management

Capstone (Trackに応募しない場合)



Germany Capstone

- EUをFinance, Operations, Marketing, Entrepreneurship等の切り口から、企業訪問と授業の組み合わせによって学ぶ
- **The Otto Beisheim School of Management (WHU)との提携プログラム**



Hong Kong Capstone

- 中国をFinance, Operations, Marketing, Entrepreneurship等の切り口から、企業訪問と授業の組み合わせによって学ぶ
- **香港中文大学 (CUHK)との提携プログラム**



Management Game

- 多国籍企業の経営陣としてチームベースで経営シミュレーションを行い、複数のチームで業績を競う
- 国際的かつ複雑なビジネス環境でどのように経営を行うか、総合的に学ぶ



Strategic Mgmt. of Enterprize

- A.T. Kearneyのコンサルタントとチームを組み、提携企業のコンサルティングを行うリアルプロジェクト
- Strategy, Technology, Operations, Marketingに関連したプロジェクトを行う



Organizational Behavior focused Capstone (2019)

- 実際の地元の中等教育機関に対し、学校経営に関するコンサルティングを行うリアルプロジェクト
- Finance, Operations, Marketingに関連したプロジェクトを行う

クラブ活動



Professional



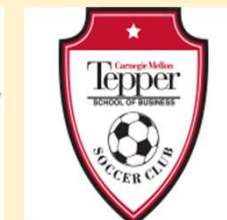
Diversity



Educational



Social



Trek



主にクラブがTrekを主催しており、企業訪問がメインのProfessional Trekと、国際文化交流がメインのCultural Trekの2種類がある

Professional Trek (Fall/Winter)

- **Tech系/Entrepreneurship系**
 - Silicon Valley Trek
 - Seattle Trek
- **Finance系**
 - New York Trek
 - SF Trek
- **Consulting系**
 - Chicago Trek
 - New York/Boston Trek
- **Marketing系**
 - New York Trek

Cultural Trek (Spring)

- Japan Trek
- Israel Trek
- Colombia Trek
- Ski Trek, etc...



Japan Trek



- ・毎年3月に開催されるTepper公認イベント。クラスメイト約40名を引率し、日本の歴史・文化を紹介する約10日間のツアー
- ・クラスメイトとの絆を一層深めるとともに、オーガナイザーとしてリーダーシップを磨く最高の機会



学校生活～ある日本人学生の1週間（平日編）

平日は①授業、②個人・チーム課題、③各クラブのイベントが中心

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日
8:30	Finance I		Finance I	
10:30	Team meeting	Marketing	Meeting with client	Marketing
12:30	Little Asia	Swartz Center Seminar	Junior Board Meeting	Meeting with Startup
13:30	Optimization	Operation	Optimization	Operation
15:30	Study	MCC meeting	Leadership couch	Team Meeting
17:30	Club event	Junior Board Meeting	Club event	Study
18:00	Chat with classmates	Meeting with Startup	Team Meeting	Chat with classmates
19:00	Club event	Team Meeting	Club event	Bar Night
21:00	Study	Study	Study	Mario's

学校生活～ある日本人学生の1週間（休日編）



休日は①Beers（毎週金曜にTepper Quadで開催されるSocial event）、
②家族・友人と過ごす、③クラブイベント、④課題など、充実した生活

	金曜日	土曜日	日曜日
8:30			
10:30	Club Events	Club Workshop	家族と外出
12:30	同級生とLunch	家族とLunch	Lunch
13:30	課題	子供と公園で遊ぶ	クラブイベント
15:30	Team Meeting	趣味・Netflix鑑賞	観光・スポーツ観戦
17:30	Beers	Club social event	友人とdinner
19:00	二次会	友人宅で卓球	予習



Agenda



CMU / Tepper の特徴	10:00-10:10
MBAプログラムの紹介 - カリキュラム - 課外活動 - 就職活動 - 生活	10:10-10:40
Q & A	10:40-11:00
Webinar 終了。以降、希望者がいらっしゃれば少人数でご質問にお答えします。	
Q & A	11:00-11:30



インターンシップ就活タイムライン



入学前
(5-7月)

Base Camp, mini1
(8-10月)

mini2
(10-12月)

mini3-
(1月-)



Networking
壮行会
(企業主催
就職エージェント主催)

Networking
(Skype, 企業訪問)
Document作成
(Resume, Cover letter)
応募
面接準備

面接(F2F, skype, 電話)
Boston Career Forum
応募

面接(F2F, skype, 電話)
応募



Networking
(Alumni, Office hour,
Corporate presentation,
Trek)
Document作成
(Resume, Cover letter)
面接準備

Networking
(Alumni, Office hour,
Corporate presentation)
Document作成
(Resume, Cover letter)
面接準備
応募 (12月頃-)

Networking
(Alumni, Office hour,
Corporate presentation)
面接(On campus, Off campus)
応募

Carnegie Mellon University

Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

Slide 33



フルタイム及びインターン実績

McKinsey&Company

BCG
THE BOSTON CONSULTING GROUP

pwc

BAIN & COMPANY

AT&Kearney

Google

Microsoft

BLUE ORIGIN

J.P.Morgan

BARCLAYS

intel

amazon

vmware

Goldman
Sachs

Deutsche Bank

TESLA

SPACEX

Apple

Carnegie Mellon University
Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

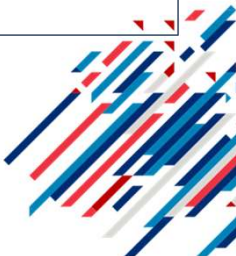
Slide 34

Tepper School MBA Now a STEM Designated Program



STEM : Science, Technology, Engineering and Math
Important skills relevant to the economic growth and overall competitiveness.

STEM Designated Program: Enrolling in and successfully completing a STEM designated degree program may allow international students to remain in the United States for an extended period of time to help with the demand for STEM professionals.



Agenda



CMU / Tepper の特徴	10:00-10:10
MBAプログラムの紹介 - カリキュラム - 課外活動 - 就職活動 - 生活	10:10-10:40
Q & A	10:40-11:00
Webinar 終了。以降、希望者がいらっしゃれば少人数でご質問にお答えします。	
Q & A	11:00-11:30



Pittsburgh



Carnegie Mellon University
Tepper School of Business

William Larimer Mellon, Founder

Slide 37



Pittsburgh Life (1/2)

Pittsburghには、アメリカ4大スポーツのうち、Steelers(NFL), Penguins(NHL), Pirates(MLB)の3チームが本拠地を置き、スポーツ観戦も楽しむことが出来る

アメリカンフットボール



Pittsburgh Steelers



Carnegie Mellon University
Tepper School of Business

アイスホッケー



Pittsburgh Penguins

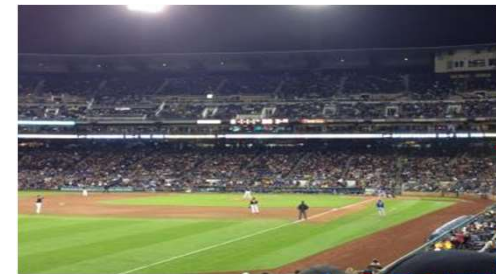


William Larimer Mellon, Founder

野球



Pittsburgh Pirates



Slide 38

Pittsburgh Life (2/2)

Pittsburghは、「住みやすさ全米1位」に選ばれたほど住環境に優れた都市であり、家族にとっても安心して生活できる環境が整っている

家族も楽しめるコミュニティ

日本人の医師や研究者が多く、比較的緩い日本人コミュニティを形成し、奥様同士でバーベキュー、スポーツ観戦や野外コンサートを楽しんでいる

全米で最も治安が良い都市の1つ

公園は親子連れで賑わい、女性1人のジョギング姿も見かけるほど治安が良く、夜中に人通りの少ない所を1人で出歩かない限り、犯罪とは無縁

充実した医療機関

大学近くの病院（UPMC）は全米屈指の医療機関であり、在籍している日本人医師から子供の予防接種や家族の診察を安心して受けられる



Tepper Summary



A Collaborative Campus &
the Tepper Quad



Technology That Leads the
World



Analytics
Pioneered Here



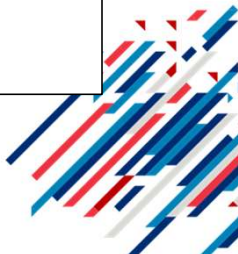
Intellectual Capital



Entrepreneurship
at Tepper



Personalized Leadership
Development



Important Dates

Key Deadlines and Dates



Round 1: Full-Time

Deadline: Oct. 6, 2019
Decision: Dec. 11, 2019
First Deposit: Feb. 16, 2020
Second Deposit: May 11, 2020



Round 2: Full-Time &
Part-Time

Deadline: Jan. 5, 2020
Decision: March 4, 2020
First Deposit: April 15, 2020
Second Deposit: May 11, 2020



Round 3: Full-Time &
Part-Time

Deadline: March 2, 2020
Decision: May 4, 2020
Deposit: May 18, 2020



Round 4: Part-Time

Deadline: April 9, 2020
Decision: May 21, 2020
Deposit: May 28, 2020

<https://www.cmu.edu/tepper/index.html>