



Non scholae sed
vitae discimus

HSE

非常に革新的で社会的責任のある専門家

私たちの目標



HSE大学の戦略的目標は、革新的なアプローチの実施、世界的な協力の促進、才能ある環境の育成、そして世界的な科学的・社会的課題への貢献を通じて、ロシアの科学と教育の限界を広げることです。

HSE大学

- 国立研究大学の地位を有する*
- 2023年に最も人気のあるロシアの大学トップ3に選ばれました
- 「Priority 2030」プログラムで大規模な助成金を受けるロシアの主要大学の1つ

*ロシアの大学のわずか0.5%
このステータスを保持している
// ロシアの約700の大学のうち
29の国立研究大学

HSE大学の価値観



学問の自由と政治
的中立

真実を求めて

プロフェッショナリズム、
自己規律、責任感

積極的な社会的地位

誠実さとオープンさ

協力と互いへのコミットメント

ロシアのリーダー

1位

最も信頼される学位を持つロシアの大学トップ20にランクイン (Forbes Education、2024年) し、「3つの大学ミッション」5科目ランキングにもランクイン (Rating Review、2024年)。

トレンドセッター

ロシアにおけるオンライン教育とデジタル国際化における継続的専門教育システムの開発

ロシアのトップ大学

卒業生の雇用可能性 (hh.ru、2023年) と卒業生の給与水準 (SuperJob、2023年) の観点から

人材獲得のリーダー

ロシアの入学試験の平均点は100点満点中95点である



世界のリーダー

1位

ロシアの大学における社会科学と人文科学、数学とコンピュータサイエンスの分野でのランキング（CWTSライデンランキング、2022年）、Google Scholar Citationsによるロシアの大学ランキング（Webometrics大学ランキング）



トップ大学

QSサステナビリティ（ESG）ランキングでロシアの大学の中で第1位。

最優秀若手大学

QS世界ランキング50歳未満のトップ50にランクインした唯一のロシアの大学（31位）。THE Young University Rankings 2024では87位

世界のリーダー

コンピュータサイエンスとプログラミングの分野で。

コンピュータサイエンス学部が国際大学対抗プログラミングコンテスト（ICPC）2024で世界チャンピオンに輝きました

1つの大学、5つのキャンパス



ロシア初

オンライン
キャンパス

- **400**以上のオンラインコース
- **12**の専門分野
- **33** 学士・修士課程



HSE大学は、モスクワ、サンクトペテルブルク、ニジニ・ノヴゴロド、ペルミの4つの都市にキャンパスを持っています。

各キャンパスは学部、学科、研究所、センターで構成されています。学部は学位プログラムの管理に責任を負います。



47 ポジション

2024年のQS、THE、ARWUの学科/学部ランキングで合計

12 ポジション

QS、THE、ARWUの学科/学部ランキング上位100位:

経済学と計量経済学、ビジネスと経済学、言語学、数学、社会学、心理学、歴史学、政治学、社会政策と行政、哲学、社会科学と経営学

事実と数字



国際研究機関



卒業証書は世界中
で認められています



全額および一
部奨学金

学習中の実
践的な活動

世界クラ
スの教授陣

州の認定と教育
ライセンス



国際入学



教育およびトレーニング
アドバイザー
センター



電話: +7 (916) 311-85-21
メール: inter@hse.ru
[@hseenter](https://www.instagram.com/hseenter)

国際志願者向けインターンシップ
大手企業 (例: 下記)

OZON

 **SBER BANK**

Yandex



 **T BANK**

学部と教育機関についてさらに詳しく



学生数

55,000人



約 140 か国から **5,400** 人以上の留学生

5,000 人以上の教員と学術スタッフ

40 か国以上から **100** 人以上の学術スタッフ



年間 **600** 件以上の
基礎研究プロジェクト
と応用プロジェクト

ロシアの組織と提携し
た **200** 件以上のプ
ロジェクト

社会科学、法律、 行政、ビジネス

経済学、マーケティング、国際関係、
社会学、政治学、行政学、都市開発お
よび地域開発

人文科学およびク リエイティブ産業

メディアおよびコミュニケーション、
アートおよびデザイン、文献学、映画
制作および演技、アジアおよびアフリ
カ研究、言語学および異文化コミュニ
ケーション



科学、技術、工学、数学

コンピューターサイエンス、心理学および神経科学、地理学および地理
情報技術、数学、化学、生物学およびバイオテクノロジー、物理学

生涯学習

HSE リセウム

10 の学習分野

モスクワとペルミ
ロシアの主要大学に入学した卒業生の数でロシア第 1 位

学部

127 のプログラム

- オプション:
- 2つの専攻を同時に習得する
 - 個別にカスタマイズされたプログラムを設計する

大学院

188 のプログラム

- 3つのコース: 一般、応用、研究
- 個別のメンターシップ
- 実践的なトレーニング: プロジェクトと
- 実際の利害関係者との研究

大学院

22 の博士課程

HSE は、特定の分野を超えた研究を奨励するために、2014 年に博士課程のシステムを導入しました

継続的な 専門教育

900 以上の
プログラム

- MBA、MIB、DBA、EMBA、短期コース
- 40,000 人以上の学生



40 以上のプログラムと
1,000 以上の英語コース

オンライン教育における 10年間の卓越性



ロシア初のオンライン キャンパス

240 万人が参加する 400 以上のオンラインコース

英語とロシア語の完全オンラインプログラム **33** 件

オンライン教育における **11** 年間の専門知識

2017 年以來、視聴者数は約 7 倍に増加

2022 年のオンライン受講生の **37.5%** が海外から参加

29% の分野がすべてのキャンパスで提供



研究と専門知識

AI センターの設立に政府助成金を受け取ったロシアのトップ研究機関の1つ

国際市場から学術的才能を雇用する最初の国立大学

研究ユニット

114 の研究センター
49 の研究室

34 の研究機関
50 以上の卓越したセンター

2つの高度な研究センター

- ・ 認知と意思決定のセンター
- ・ 科学、技術、革新、情報政策のセンター

研究結果

年間 **230** 件以上の応用研究プロジェクト
教員の **70%** が世界的に認められた研究を行っています結果

主要な引用データベースに索引付けされた主要ジャーナルの **3,300** 件以上の出版物 (**2022** 年現在)
第 **1** 四半期の **1,500** 件以上の記事とレビュー



人的資本学際
研究センター

ncmu.hse.ru/en/

- ・ アクティブエイジング
- ・ 雇用とスキル
- ・ 技術変革時代の人間
- ・ 社会行動の神経認知メカニズム
- ・ 持続可能な開発

最も多くの出版物がある分野



社会学と政治学



文化研究



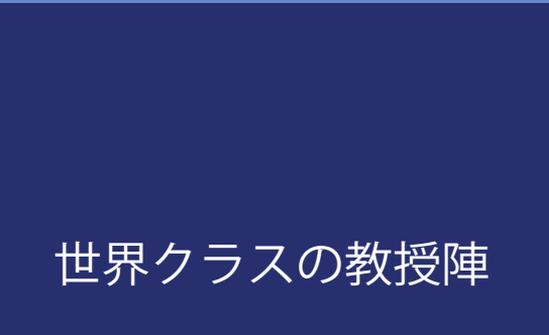
一般数学



歴史学



世界クラスの教授陣



言語と言語学



メガサイエンスと革新的ソリューション



排気

最も強力ながん生存分類および回帰モデルを構築するためのツール



心理測定ツール

デジタル信頼を評価し、「バナー盲目」現象を分析するためのツール

3つの衛星

2021年以降に軌道に打ち上げられた
(CubeSX-HSE-3は2023年にポストチヌイ宇宙基地から打ち上げられた)

失読症検出器

読書中の目の動きに基づいて、機械学習を使用して子供の失読症のリスクを特定するソフトウェア



スーパーコンピューターのカリスマ

CIS の高性能クラスターで6位にランクイン

ウイルス系譜シミュレーター (VGsim)

COVID-19 の拡散経路をモデル化



メガサイエンスと革新的ソリューション



HSE 大学は、AI センターの設立のために政府助成金を受けたロシアの6つの主要な研究機関の1つです

ÁREAS DE PESQUISA

研究分野
金融、通信、IT、観光における **30** 以上の応用 AI プロジェクト

2023 年に HSE 大学の科学者が、AI を使用して大気中の有害物質の空間分布を予測するシステムの最初の特許を取得

トップ **A*** カンファレンスの出版物 (**NeurIPS**、**ICML**、**KDD** など)

- 生態学における AI: 危険の検出と起源の予測
- 材料設計のための生成 AI
- 文化的環境における人間と AI の相互作用: 倫理

- バイオインフォマティクスにおける AI:
薬剤の有効性の予測、DNA データに基づくパーソナライズされた診断
- アプリケーションにおける強化学習:
推奨システムからマーケットメイキングまで



HSE AI 研究センター



パートナーとしてのロシアのテクノロジー大手



Yandex

国際パートナーシップ



学生のモビリティ

- 学生交換プログラム
- ダブルディグリープログラム
- スタディツアー
- 国際イベント
- サマースクールとウィンタースクール



国際教員採用

- テニュアトラック
- ポスドクフェローシップ
- パートタイムの上級教員
- 提携スタッフの教育および研究活動
- 国際イベント
- 客員研究員

250
以上のパートナー

50
が国以上

年間 **2,000**
件の主要国際イベント

ミラーラボ、研究プロジェクトの共同設立

学生のモビリティの機会

準備年



- 基礎コース
- 集中コース
- オンライン TORFL* 準備コース

*外国語としてのロシア語テスト (TORFL)

キャンパス施設



- キャンパス内およびオンラインの英語サービス
- 学術および心理カウンセリング
- 200 を超える学生協会およびクラブ

サマースクール大学



幅広い学際的な
コースの選択

スタディツアー



HSE コミュニティの経験を積み、履歴書を充実させ、HSE 大学の主要な専門家の指導の下でキャリア構築の準備をしたい方のためのユニークなプロジェクト



注記

国際チームにお問い合わせ 合わせください

国際パートナーシップ
電話: +7 (495) 531-00-70
email: inter_coop@hse.ru

パートナーシップ



国際入学
電話: +7 (495) 531-00-59
メール: inter@hse.ru

- モスクワ
- ニジニ・ノヴゴロド
- サンクトペテルブルク
- ペルミ

Webサイト

