

長岡工業高等専門学校

海外派遣研修（アメリカ）

令和 7 年度 派遣学生募集要項



独立行政法人国立高等専門学校機構

長岡工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Nagaoka College

1. 趣旨

本校の学生海外派遣研修（アメリカ）は、本校卒業生である上村龍文氏の篤志によって実現した、貴重な教育プログラムです。上村氏は、自身が初めてアメリカを訪れた際の衝撃を常に語られており、若い時期にアメリカを直接体験することの重要性を強く認識されています。この経験が、氏のその後の人生や成功に大きな影響を与えたことから、母校の学生たちにも同様の機会を提供したいという思いで、本プログラムを支援してくださっています。

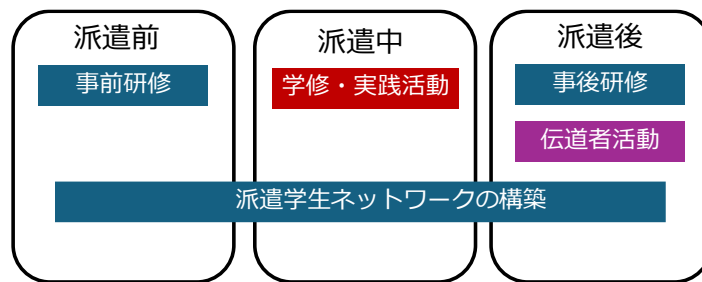
本研修の目的は、高等専門学校（高専）の学生の皆さんに、若くしてアメリカという国を肌で感じ、その文化や技術、ビジネス環境に直接触れる機会を提供することにあります。グローバル化が進む現代社会において、世界の最先端に行くアメリカでの経験は、皆さんの視野を大きく広げ、将来の可能性を拓けるものとなるでしょう。上村氏は、この経験を通じて、参加する学生の皆さんが日本にイノベーションを起こす人材へと成長することを願っています。アメリカで得た知見や刺激を糧に、既成概念にとらわれない新しい発想や、グローバルな視点を持つ技術者として、日本の未来を切り開いていく存在になることが期待されています。

本研修は、皆さんのキャリアや人生にとって大きな転換点となる可能性を秘めています。この貴重な機会を最大限に活用し、自己の成長と日本の発展に寄与する人材となるよう、積極的にチャレンジしていただくことを願っています。

2. 本研修の概要

本研修は長岡工業高等専門学校（以下、本校）に在籍する学生に対し、世界の学術とイノベーションを牽引するアメリカ合衆国カリフォルニア州サンフランシスコへの派遣研修に必要な経費の一部を支給するとともに、派遣の質を高めるために、派遣を開始する前に行う事前研修および派遣終了後に行う事後研修の提供、および派遣研修後の継続的な学修や交流の場としての派遣学生ネットワークの提供を行います。本研修では、学生等が自ら定めた明確な目的と意欲的な目標に基づき立案したアメリカ合衆国での実践活動を推奨します。実践活動に焦点を当てた派遣研修を支援することにより、多様な経験と自ら行動する体験の機会を提供します。

また、本研修に参加した学生は、派遣研修で得た体験、意義や成果を積極的に発信し、日本のイノベーション創出に寄与する「イノベーション伝道者活動」にそれぞれ取り組んでいただきます。



3. 求める人材像

本派遣研修では次のような人材を派遣学生として選抜し、支援します。

- (1) 日本のイノベーションを牽引し、将来のグローバルリーダーとして、派遣研修を通じて以下に掲げる素養を身につけようという意欲を有する人材
 - ・本派遣研修を通じた経験から学び、多様な価値観を柔軟に取り入れようとする態度
 - ・世界のグローバルリーダーと対等に渡り合い、国境を超えて活躍し、日本・世界に貢献したいという高い志
 - ・様々なことに好奇心、探究心を有し、未知の領域に対しても果敢に挑戦する姿勢
 - ・失敗から試行錯誤しながらも挑戦し続ける強い精神力
 - ・独自の視点や考えを有し、自らの意思で先例に捉われずに具体化するための思考力と行動力
 - ・集団活動においてイニシアチブをとり、対話・協働をしながら、周囲を巻き込む能力
 - ・専門性を有しながら、既存の分野・領域に捉われず広い視野を持ち、社会課題の解決に取り組む能力
- (2) 本校の派遣学生としてふさわしい規律ある行動をとる自覚と自律性を有する人材
- (3) 本派遣研修で実施する事前研修・事後研修、派遣学生ネットワークの構築、派遣終了後の伝道者活動に主体的に参画する人材

また、本派遣研修では派遣学生が研修を通じて得たものを社会に還元し、将来「自ら社会に変革を起こしていくグローバルリーダー」となり、日本にイノベーションを起こす人材として活躍することを期待します。

4. 派遣予定人数、派遣研修の日程、要件、支援内容

本派遣研修の派遣予定人数は10名程度である。また、派遣研修の日程、派遣学生の要件および支援内容は以下の表1、表2および表3の通りである。派遣研修の日程は昨年度の内容を参考に作成しており、今年度の研修日程は決定次第周知予定である。

表1. 派遣研修の日程

日次	年月日	予定
1 日目	2026 年 3 月 20 日（金）	終日移動日 アメリカ到着後：自動運転車（Tesla, Waymo）体験
2 日目	2026 年 3 月 21 日（土）	シリコンバレーツアー（YouTube 創業の地、Google 創業の地、スタンフォード大学など）
3 日目	2026 年 3 月 22 日（日）	終日実践研修
4 日目	2026 年 3 月 23 日（月）	現地企業見学（Lumafield 社、Xrobotics 社）
5 日目	2026 年 3 月 24 日（火）	現地高校生との交流
6 日目	2026 年 3 月 25 日（水）	終日移動日
7 日目	2026 年 3 月 26 日（木）	終日移動日

表 2. 派遣学生の要件

① 日本国籍を有する者
② 本校の学籍を有する者（本科 1～5 年生、専攻科 1 年生） 5 年生は専攻科進学予定者のみ、専攻科 1 年生は進学予定者のみ
③ パスポートを有する者もしくは応募時点でパスポートの申請が済んでいる者
④ 本派遣研修で実施する事前研修、事後研修にすべて参加できる者
⑤ 派遣学生ネットワークに参加する意思を表明した者
⑥ 派遣終了後の伝道者活動を主体的に行える者
⑦ 派遣研修参加に際して、保護者の同意が得られる者

表 3. 支援の内容

項目	支援内容	備考
渡航費（航空券代）	全額支援	
宿泊費	全額支援	
現地研修費	全額支援	

※食費、旅費（JR 上野までの往復）、海外旅行保険（学校指定）代、通信費（海外 sim, wifi）、各自で計画する実践活動に係る費用（施設入館料・見学料）は自己負担となります。

5. 募集方法

(1) 募集期間

2025 年 9 月 30 日（火）～2025 年 10 月 31 日（金）17:00 〆切

(2) 応募書類の内容

- i) 学生海外派遣研修（アメリカ）参加申込書
- ii) 学生海外派遣研修（アメリカ）同意書
- iii) 自由記述書（A4 用紙 4 枚以内、自由様式）
※学修計画、伝道者活動計画についても記述すること。
- iv) 自己 PR 動画（3 分以内）
- v) 任意提出資料（10 点以内）
※本校入学から本派遣研修応募に至る期間における、様々な分野での取り組みとその成果、および申請者の目標や構想実現に必要な意欲や能力等を示すものがあれば資料として 10 点まで提出することが出来ます。
- vi) パスポートの顔写真ページもしくはパスポートの申請を証明できる書類

(3) 応募書類の提出方法

(2)の応募書類 i)から vi)を用意し、以下の URL より提出すること。

提 出 URL : https://kosenjp-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/wakui_nagaoka-ct_ac_jp/EqHHdXycTWhCnfyqdAiezQMBQEYOuuL7ohE2qj-tarKsYA

※上記 URL から提出できない場合は和久井（wakui@nagaoka-ct.ac.jp）にメールまたは Teams のチャットで相談すること。

6. 選考、審査

(1)選考スケジュール

提出された応募書類に基づき、選考し、2025 年 11 月中旬には選考結果を発表します。

(2)審査の観点

派遣学生の選考は、将来、「自ら社会に変革を起こしていくグローバルリーダー」となり、日本にイノベーションを起こす人材を育成するという観点を基本方針とします。

審査は「人物」と「計画」の 2 つの観点から行います。

① 人物（求める人材）

本要項の「3.求める人材像」で示したような人材であること。

② 計画（学修・実践活動、伝道者活動の内容）

- ・ 目的および達成目標が明確に設定されているか
- ・ 計画が目的や目標を達成するために適切であるか
- ・ 派遣参加による成果の測定方法や活用について具体的に計画されているか
- ・ 計画の実現に向けて具体的に考えているか

- ・伝道者活動の内容に独自性があるか