

令和2年度（2020年度）採択プログラム 中間評価調書

卓越大学院プログラム プログラムの基本情報

[公表。ただし、項目12、13については非公表]

|   |  |  |  |                |      |
|---|--|--|--|----------------|------|
| 機関名   |  | 名古屋大学  |  | 整理番号           | 2002 |
| 1.  | プログラム名称  | ライフスタイル革命のための超学際移動イノベーション人材養成学位プログラム   |  |                |      |
|   | 英語名称   | Graduate Program for Lifestyle Revolution based on Transdisciplinary Mobility Innovation   |  |                |      |
|   | ホームページ (URL)   | https://www.tmi.mirai.nagoya-u.ac.jp/  |  |                |      |
| 2.  | 全体責任者 (学長)   | ふりがな<br>まつお せいいち<br>氏名 (職名)  | ※ 共同実施のプログラムの場合は、全ての構成大学の学長について記入し、申請を取りまとめる大学（連合大学院によるものは基幹大学）の学長名に下線を引いてください。<br>まつお せいいち<br>松尾 清一 (国立大学法人東海国立大学機構長) |                |      |
| 3.  | プログラム責任者   | ふりがな<br>氏名 (職名)  | さそう あきひろ<br>佐宗 章弘 (名古屋大学・副総長)  |                |      |
| 4.  | プログラムコーディネーター  | ふりがな<br>氏名 (職名)  | かわぐち のぶお<br>河口 信夫 (名古屋大学未来社会創造機構・教授)   |                |      |
| 5.  | 設定する領域   | 最も重視する領域【必須】   | ②社会において多様な価値・システムを創造するような、文理融合領域、学際領域、新領域  |                |      |
|   |  | 関連する領域 (1)【任意】   | ④世界の学術の多様性を確保するという観点から我が国の貢献が期待される領域   |                |      |
|   |  | 関連する領域 (2)【任意】   | なし   |                |      |
|   |  | 関連する領域 (3)【任意】   | なし   |                |      |
| 6.  | 主要区分   | 最も関連の深い区分 (大区分)  | J  |                |      |
|   |  | 最も関連の深い区分 (中区分)  | 61   | 人間情報学およびその関連分野 |      |
|   |  | 最も関連の深い区分 (小区分)  | 61030  | 知能情報学関連        |      |
|   |  | 次に関連の深い区分 (大区分)【任意】  | なし   |                |      |
|   |  | 次に関連の深い区分 (中区分)【任意】  | なし   |                |      |
|   |  | 次に関連の深い区分 (小区分)【任意】  | なし   |                |      |
| 7.  | 授与する博士学位分野・名称  | 博士(工学)、博士(情報学)、博士(環境学)、博士(経済学)、博士(法学)、博士(建築学)、博士(社会学)、博士(地理学)、博士(理学)<br>付記する名称：超学際移動イノベーション人材養成学位プログラム修了   |  |                |      |
| 8.  | 学生の所属する専攻等名<br><small>(主たる専攻等がある場合は下線を引いてください。)</small>    | 名古屋大学大学院<br>人文学研究科：人文学専攻<br>法学研究科：総合法政専攻<br>経済学研究科：社会経済システム専攻、産業経営システム専攻<br>情報学研究科：数理情報学専攻、複雑系科学専攻、社会情報学専攻、心理・認知科学専攻<br>情報システム学専攻、知能システム学専攻<br>工学研究科：電気工学専攻、電子工学専攻、情報・通信工学専攻、機械システム工学専攻<br>マイクロ・ナノ機械理工学専攻、航空宇宙工学専攻、土木工学専攻<br>環境学研究科：地球環境科学専攻、都市環境学専攻、社会環境学専攻 |  |                |      |
| 9.  | 連合大学院又は共同教育課程による実施の場合、その別<br><small>※ 該当する場合には○を記入</small> | 10. 本プログラムによる学位授与数 (年度当たり) の目標<br><small>※ 補助期間最終年度の数字を記入してください。</small>   |  |                |      |
| 連合大学院   |  | 共同教育課程   | 12   |                |      |
| 11. 連携先機関名 (他の大学、民間企業等と連携した取組の場合の機関名)   |  |  |  |                |      |
| WHILL(株)、(株)MTG Ventures、(株)KDDI総合研究所、エルリングクリンガー・マルサン(株)、京セラみらいエンビジョン(株)、シスコシステムズ合同会社(R3.5.26追加)、(株)ゼロワンブースター、総合警備保障(株)、損害保険ジャパン(株)、中部国際空港(株)、(株)ティアフォー、(株)デンソー、(株)トーエネック、トヨタ自動車(株)、トヨタテクニカルディベロップメント(株)、トラスコ中山(株)、名古屋鉄道(株)、(株)三井住友銀行、ヤフー(株)、ヤマハ発動機(株)、岐阜大学、ミシガン大学、バージニア工科大学、オハイオ州立大学、チャルマース工科大学、シンガポール国立大学、チュラロンコン大学、ハノイ工科大学 |  |  |  |                |      |

(【2002】機関名：名古屋大学 プログラム名称：ライフスタイル革命のための超学際移動イノベーション人材養成学位プログラム)

14. プログラム担当者一覧

※「年齢」は公表しません。

| 番号 | 氏名                       | フリガナ       | 年齢 | 機関名・所属(研究科・専攻等)・職名                  | 学位                 | 現在の専門               | 役割分担   | 比率(割合) |
|----|--------------------------|------------|----|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--|--------|
| 1  | (プログラム責任者)<br>佐宗 章弘      | サソウ アキヒロ   |    | 名古屋大学・副総長                           | 工学博士               | 航空宇宙工学              | プログラム責任者   | 0.5    |
| 2  | (プログラムコーディネーター)<br>河口 信夫 | カワグチ ノブオ   |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・教授          | 博士(工学)             | 先端情報システム            | プログラムコーディネーター・学位プログラム運営委員会委員長・教育研究指導               | 3.5    |
| 3  | 鈴木 達也                    | スズキ タツヤ    |    | 名古屋大学大学院工学研究科機械システム工学専攻・教授          | 工学博士               | システム制御工学            | サブプログラムコーディネーター・学位プログラム運営委員会副委員長・教育研究指導            | 2.5    |
| 4  | 谷川 史郎                    | タニカワ シロウ   |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・ディレクター/特任教授 | 学士(工学)             | 事業戦略・産学官連携          | サブプログラムコーディネーター・産学共創委員会委員                          | 2      |
| 5  | 林 秀弥                     | ハヤシ シュウヤ   |    | 名古屋大学大学院法学研究科総合法政専攻・教授              | 博士(法学)             | 独占禁止法、情報通信法制        | 教務委員会委員・教育研究指導                                     | 2      |
| 6  | 長谷川 泰久                   | ハセガワ ヤスヒサ  |    | 名古屋大学大学院工学研究科マイクロ・ナノ機械理工学専攻・教授      | 博士(工学)             | ロボット工学              | 広報委員会委員・教育研究指導                                     | 2      |
| 7  | 三輪 和久                    | ミワ カズヒサ    |    | 名古屋大学大学院情報学研究科心理・認知科学専攻・教授          | 工学博士               | 認知科学                | 教務委員会副委員長・教育研究指導                                   | 2      |
| 8  | 山里 敬也                    | ヤマザト タカヤ   |    | 名古屋大学教養教育院教養教育推進室・教授                | 博士(工学)             | 通信工学、教育工学           | アドミッション委員会副委員長・教育研究指導                              | 2      |
| 9  | 青木 宏文                    | アオキ ヒロフミ   |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・特任教授        | 博士(工学)             | 人間工学                | 産学共創委員会委員長・教育研究指導                                  | 2      |
| 10 | 井手 一郎                    | イデ イチロウ    |    | 名古屋大学数理・データ科学教育研究センター・教授            | 博士(工学)             | メディア情報学             | 国際連携委員会委員長・教育研究指導                                  | 2      |
| 11 | 原 進                      | ハラ ススム     |    | 名古屋大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻・教授            | 博士(工学)             | 機械力学、制御工学           | アドミッション委員会委員長・教育研究指導                               | 2      |
| 12 | 山本 俊行                    | ヤマモト トシユキ  |    | 名古屋大学未来材料・システム研究所・教授                | 博士(工学)             | 交通計画学               | 教務委員会委員長・教育研究指導                                    | 2      |
| 13 | 米澤 拓郎                    | ヨネザワ タクロウ  |    | 名古屋大学大学院工学研究科情報・通信工学専攻・准教授          | 博士(政策・メディア)        | 先端情報システム            | 総務委員会委員長・教育研究指導                                    | 2      |
| 14 | 出口 大輔                    | デグチ ダイスケ   |    | 名古屋大学大学院情報学研究科知能システム学専攻・准教授         | 博士(情報科学)           | 画像処理、パターン認識         | 広報委員会委員長・教育研究指導                                    | 2      |
| 15 | 平山 高嗣                    | ヒラヤマ タカツグ  |    | 名古屋大学大学院情報学研究科・客員教授                 | 博士(工学)             | ヒューマンコンピュータインタラクション | 産学共創委員会副委員長・教育研究指導                                 | 2      |
| 16 | 松原 茂樹                    | マツバラ シゲキ   |    | 名古屋大学情報連携統括本部情報戦略室・教授               | 博士(工学)             | 自然言語処理              | 財務委員会副委員長・教育研究指導                                   | 1.5    |
| 17 | 杉山 範子                    | スギヤマ ノリコ   |    | 名古屋大学大学院環境学研究所・特任教授                 | 博士(環境学)            | 気候政策、臨床環境学          | 広報委員会委員・教育研究指導                                     | 1.5    |
| 18 | 井料 美帆                    | イリョウ ミホ    |    | 名古屋大学大学院環境学研究所都市環境学専攻・准教授           | 博士(工学)             | 交通工学                | 国際連携委員会委員(NUGELP担当)・教育研究指導                         | 1.5    |
| 19 | 竹内 栄二郎                   | タケウチ エイジロウ |    | 名古屋大学未来社会創造機構・招へい教員                 | 博士(工学)             | 知能移動ロボット、確率ロボティクス   | 産学共創委員会委員(Testbed Design and Development担当)・教育研究指導 | 1.5    |
| 20 | 久木田 水生                   | クキタ ミナオ    |    | 名古屋大学大学院情報学研究科社会情報学専攻・准教授           | 博士(文学)             | 哲学                  | 産学共創委員会委員・教育研究指導                                   | 1.5    |
| 21 | 浦田 真由                    | ウラタ マユ     |    | 名古屋大学大学院情報学研究科社会情報学専攻・講師            | 博士(情報科学)           | 社会情報学               | アドミッション委員会委員・教育研究指導                                | 1.5    |
| 22 | 武田 一哉                    | タケダ カズヤ    |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・教授          | 博士(工学)             | 行動信号処理              | 総務委員会副委員長・教育研究指導                                   | 1      |
| 23 | 松下 千雅子                   | マツシタ チカコ   |    | 名古屋大学大学院人文学研究科人文学専攻・教授              | 博士(文学)             | ジェンダー学              | 教務委員会委員・教育研究指導                                     | 1      |
| 24 | 山口 景子                    | ヤマグチ ケイコ   |    | 名古屋大学大学院経済学研究科産業経営システム専攻・准教授        | 博士(経済学)            | マーケティング             | 教務委員会委員・教育研究指導                                     | 1      |
| 25 | 水野 幸治                    | ミズノ コウジ    |    | 名古屋大学大学院工学研究科機械システム工学専攻・教授          | 博士(工学)             | 自動車工学、材料力学          | 国際連携委員会委員(NUSIP担当)・教育研究指導                          | 1      |
| 26 | 鷺谷 威                     | サギヤ タケシ    |    | 名古屋大学減災連携研究センター・教授                  | 博士(理学)             | 地殻変動学               | 産学共創委員会委員・教育研究指導                                   | 1      |
| 27 | 金 相美                     | キム ソンミ     |    | 名古屋大学大学院人文学研究科人文学専攻・准教授             | 博士(社会情報学)          | 社会情報学、ニューメディア論      | 教育研究指導   | 1      |
| 28 | 森川 高行                    | モリカワ タカユキ  |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・教授          | Ph. D.             | 交通計画、先進モビリティ学       | 財務委員会委員・教育研究指導                                     | 1      |
| 29 | 三枝 麻由美                   | サエグサ マユミ   |    | 名古屋大学男女共同参画センター・准教授                 | Ph. D. (Sociology) | 社会学、ジェンダー平等         | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                                  | 1      |

14. プログラム担当者一覧（続き）

| 氏名 | フリガナ                   | 年齢 | 機関名・所属(研究科・専攻等)・職名  | 学位       | 現在の専門                     | 役割分担  | エフォート(割合) |
|----|------------------------|----|---|----------|---------------------------|---|-----------|
| 30 | 石原 亨                   |    | 名古屋大学大学院情報学研究科情報システム学専攻・教授  | 博士(工学)   | 情報工学、コンピュータ科学             | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                           | 1         |
| 31 | 浅野 みどり                 |    | 名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻・教授  | 博士(看護学)  | 家族看護学、予防的支援、Well-being    | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                           | 1         |
| 32 | 高田 広章                  |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・教授  | 博士(理学)   | 組込みシステム                   | 総務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 33 | 山下 博美                  |    | 名古屋大学大学院環境学研究科・客員准教授  | Ph. D.   | 環境社会学                     | 教務委員会委員(On-site Research Training担当)・教育研究指導 | 1         |
| 34 | 藤井 俊彰                  |    | 名古屋大学大学院工学研究科情報・通信工学専攻・教授   | 博士(工学)   | 画像工学                      | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 35 | 上出 寛子                  |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・特任准教授                                     | 博士(人間科学) | 社会心理学                     | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                           | 1         |
| 36 | 東 俊一                   |    | 名古屋大学大学院工学研究科機械システム工学専攻・客員教授                                      | 博士(工学)   | システム制御工学                  | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                           | 1         |
| 37 | 中川 由賀                  |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・客員教授                                      | 学士(法学)   | 刑法、刑事訴訟法                  | 産学共創委員会委員・教育研究指導                            | 1         |
| 38 | 古谷 礼子                  |    | 名古屋大学大学院工学研究科国際交流室・准教授  | 教育学博士    | 教育学                       | 国際連携委員会委員・教育研究指導                            | 1         |
| 39 | 柳浦 睦憲                  |    | 名古屋大学大学院情報学研究科数理情報学専攻・教授  | 博士(工学)   | 組合せ最適化                    | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                           | 1         |
| 40 | 松尾 陽                   |    | 名古屋大学大学院法学研究科総合法政専攻・教授  | 博士(法学)   | 法哲学                       | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 41 | 藤本 亮                   |    | 名古屋大学大学院法学研究科実務法曹養成専攻・教授  | 修士(法学)   | 法実務教育論                    | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 42 | 三輪 富生                  |    | 名古屋大学未来材料・システム研究所・准教授   | 博士(工学)   | 交通計画学                     | 財務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 43 | 赤淵 芳宏                  |    | 名古屋大学大学院環境学研究科社会環境学専攻・准教授   | 修士(法学)   | 環境法学                      | 総務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 44 | 小沢 浩                   |    | 名古屋大学大学院経済学研究科産業経営システム専攻・教授                                       | 博士(経済学)  | 原価管理                      | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 45 | 加藤 博和                  |    | 名古屋大学大学院環境学研究科附属持続的共発展教育研究センター・教授                                 | 博士(工学)   | 土木計画学、低炭素都市、交通戦略          | 教務委員会委員(On-site Research Training担当)・教育研究指導 | 1         |
| 46 | Emanuel Langat LELEITO |    | 名古屋大学大学院工学研究科国際交流室・講師   | 博士(工学)   | 都市計画、防災                   | 国際連携委員会委員・教育研究指導                            | 1         |
| 47 | 松中 学                   |    | 名古屋大学大学院法学研究科総合法政専攻・教授  | 修士(法学)   | 商法                        | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 48 | 外山 勝彦                  |    | 名古屋大学大学院情報学研究科 知能システム学専攻・教授                                       | 工学博士     | 自然言語処理、法情報処理              | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 49 | 東村 博子                  |    | 名古屋大学大学院生命農学研究科・教授/副総長  | 農学博士     | 生殖科学、家畜繁殖学                | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 1         |
| 50 | 村瀬 洋                   |    | 名古屋大学大学院情報学研究科知能システム学専攻・特任教授                                      | 工学博士     | 画像認識                      | 教務委員会委員・教育研究指導                              | 0.5       |
| 51 | 森 健策                   |    | 名古屋大学大学院情報学研究科知能システム学専攻・教授  | 博士(工学)   | 画像処理                      | 広報委員会委員・教育研究指導                              | 0.5       |
| 52 | 戸田 智基                  |    | 名古屋大学情報基盤センター教育情報メディア研究部門・教授                                      | 博士(工学)   | 音メディア情報処理                 | アドミッション委員会委員・教育研究指導                         | 0.5       |
| 53 | 長谷川 浩                  |    | 名古屋大学大学院工学研究科情報・通信工学専攻・教授   | 博士(工学)   | フォトニックネットワーク              | 広報委員会委員・教育研究指導                              | 0.5       |
| 54 | Masayoshi TOMIZUKA     |    | 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・客員教授/University of California at Berkeley | Ph. D.   | Dynamic Systems & Control | 国際連携アドバイザー                                  | 0.5       |
| 55 | 奥田 隆明                  |    | 南山大学(名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・客員教授)                                | 博士(工学)   | 交通事業論、地域戦略論               | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                           | 0.5       |
| 56 | 石川 良文                  |    | 南山大学(名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所・客員教授)                                | 博士(工学)   | 都市・地域経済学、政策評価             | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                           | 0.5       |
| 57 | 福岡 宗明                  |    | WHILL株式会社・CTO   | 修士(工学)   | 技術全般                      | 産学共創研究・起業実践担当                               | 0.5       |
| 58 | 藤田 豪                   |    | 株式会社MTG Ventures・代表取締役  | 学士(経営学)  | VC                        | 産学共創研究・起業実践担当                               | 0.5       |

(【2002】機関名：名古屋大学 プログラム名称：ライフスタイル革命のための超学際移動イノベーション人材養成学位プログラム)

14. プログラム担当者一覧（続き）

| 氏名                    | フリガナ       | 年齢 | 機関名・所属(研究科・専攻等)・職名  | 学位               | 現在の専門                  | 役割分担   | 比率(割合) |
|-----------------------|------------|----|---|------------------|------------------------|--|--------|
| 59 大岸 智彦              | オオギシ トモヒコ  |    | 株式会社KDDI総合研究所・コネクティッドカー2グループ・グループリーダー   | 博士(工学)           | コネクティッドカー向け通信技術とその応用   | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 60 合田 剛               | ゴウダ タケシ    |    | 株式会社ゼロワンブスター・共同代表/取締役   | 修士(電気電子工学) / MBA | 経営、事業創造                | 産学共創研究・起業実践担当                                  | 0.5    |
| 61 伊藤 俊輔              | イトウ シュンスケ  |    | 総合警備保障株式会社 セキュリティ科学研究所・課長代理   | 修士(理学)           | 警備システム                 | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 62 新海 正史              | シンカイ マサシ   |    | 損害保険ジャパン株式会社リアル商品業務部・課長   | 学士(法学)           | 自動運転対応保険商品開発           | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 63 宮下 豊               | ミヤシタ ユタカ   |    | 中部国際空港株式会社経営企画部・戦略推進グループリーダー  | 学士(工学)           | 空港事業                   | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 64 加藤 真平              | カトウ シンペイ   |    | 株式会社ティアフォー・取締役兼CTO  | 博士(工学)           | サイバーフィジカルシステム          | 産学共創研究・起業実践担当                                  | 0.5    |
| 65 鈴木 万治              | スズキ マンジ    |    | 株式会社デンソー技術企画部・キャリアエクスペート  | 工学修士             | 企業内イノベーション創出           | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 66 長島 知里              | ナガシマ トモノリ  |    | トヨタ自動車株式会社 技術戦略企画室・主幹   | 工学士              | 研究開発 企画・推進             | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 67 尹 英杰               | イン エイケツ    |    | トヨタテクニカルディベロップメント株式会社・担当部長  | 工学博士             | 制御工学、シミュレーション          | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 68 佐々木 崇              | ササキ タカシ    |    | 株式会社三井住友銀行・法人戦略部長/名古屋法人ソリューションセンター長   | 学位なし             | 経営戦略                   | 産学共創研究・起業実践担当                                  | 0.5    |
| 69 二宮 一浩              | ニノミヤ カズヒロ  |    | ヤフー株式会社C00検索統括本部企画デザイン2本部・プロダクトマネージャー   | 学位なし             | 企画・ディレクション(地区アプリケーション) | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 70 飯田 実               | イイダ ミノル    |    | ヤマハ発動機株式会社先進技術本部・研究開発統括部長   | 修士(理学)           | エンジン燃焼                 | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 71 山口 啓輔              | ヤマグチ ケイスケ  |    | 名古屋鉄道株式会社・経営戦略部総合企画担当課長   | 学士(教育学)          | 総合交通政策                 | 産学共創研究   | 0.5    |
| 72 福田 秀幸              | フクダ ヒデオキ   |    | シスコシステムズ合同会社・公共・法人システムズエンジニアリング西日本システムズエンジニアリング第二SEマネージャー   | 学士(工学)           | ネットワークインフラ、セキュリティ      | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 73 高橋 和宏              | タカハシ カズヒロ  |    | 株式会社トーエネック・技術研究開発部研究開発グループ省エネルギー技術チーム長  | 学位なし             | 省エネルギー技術全般             | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 74 橋口 慎太郎             | ハシグチ シンタロウ |    | トラスコ中山株式会社・ロジック開発室兼P愛知準備室長  | 学位なし             | ロジスティクス                | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 75 今田 成志              | イマダ セイジ    |    | 京セラみらいエンビジョン株式会社ビジネスプラットフォーム事業部自動配送システム開発課・責任者  | 工学士              | 自動配送システムの開発            | 産学共創研究・TDD (Testbed Design and Development) 担当 | 0.5    |
| 76 竹原 健治              | タケハラ ケンジ   |    | エルリングクリンガー・マルサン株式会社・人事部長  | 学士(経済学)          | 人事・労務、人材開発・教育          | 産学共創研究担当                                       | 0.5    |
| 77 倉内 文孝              | クラウチ フミタカ  |    | 岐阜大学大学院工学研究科工学専攻・教授   | 博士(工学)           | 交通工学、交通計画              | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                              | 0.5    |
| 78 速水 悟               | ハヤミズ サトル   |    | 岐阜大学大学院工学研究科工学専攻・教授特任教授   | 博士(工学)           | メディア情報学                | 履修生支援委員会委員・教育研究指導                              | 0.5    |
| 79 Katsuo KURABAYASHI | カツオ クラバヤシ  |    | University of Michigan, Department of Mechanical Engineering / Electrical Engineering & Computer Science・Professor  | Ph. D.           | マイクロ・ナノ工学              | 国際連携推進・グローバル体験担当                               | 0.5    |
| 80 Miguel A. PEREZ    | ミゲル ペRez   |    | Virginia Polytechnic Institute and State University・Virginia Tech Transportation Institute・Director of the Center for Data Reduction and Analysis Support・Associate Professor in Biomedical Engineering and Mechanics | Ph. D.           | Big Data Analytics     | 国際連携推進・グローバル体験担当                               | 0.5    |

(【2002】機関名：名古屋大学 プログラム名称：ライフスタイル革命のための超学際移動イノベーション人材養成学位プログラム)

## 14. プログラム担当者一覧(続き)

| 氏名  | フリガナ                  | 年齢             | 機関名・所属(研究科・専攻等)・職名  | 学位                      | 現在の専門  | 役割分担                        | パート(割合) |
|-----|-----------------------|----------------|---|-------------------------|--|-----------------------------|---------|
| 81  | Umit OZGUNER          | ウミット オズグナー     | Ohio State University・Department of Electrical and Computer Engineering・Professor Emeritus                                    | Ph. D.                  | Intelligent Transportation Systems (ITS)             | 国際連携推進・グローバル体験担当            | 0.5     |
| 82  | Jonas Sjoberg         | ヨナス ハーベリ       | Chalmers University of Technology<br>Department of Electrical Engineering<br>Professor  | Ph. D.                  | Signal processing and Control                        | 国際連携推進・グローバル体験担当            | 0.5     |
| 83  | ONG Ghim Ping Raymond | オン ギム ピン レイモンド | National University of Singapore・Department of Civil and Environmental Engineering・Assistant Professor                        | Ph. D.                  | Multimodal Transport Systems                         | 国際連携推進・グローバル体験担当            | 0.5     |
| 84  | Angkee SRIPAKAGORN    | アンキー スリパカゴーン   | Chulalongkorn University・Smart Mobility Research Center / Department of Mechanical Engineering・Director / Associate Professor | Ph. D.                  | Advanced powertrain system                           | 国際連携推進・グローバル体験担当            | 0.5     |
| 85  | LE Anh Tuan           | レ アン トゥアン      | Hanoi University of Science and Technology・School of Transportation Engineering・Dean / Professor                              | Ph. D.                  | Internal combustion engine, renewable energy sources | 国際連携推進・グローバル体験担当            | 0.5     |
| 86  | 大蔵 聡                  | オオクラ サトシ       | 名古屋大学大学院生命農学研究所 附属フィールド科学教育研究センター 動物生産科学部門・教授   | 博士(農学)                  | 応用動物科学   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 87  | 東中 竜一郎                | ヒガシナカ リュウイチロウ  | 名古屋大学大学院情報学研究科 知能システム学専攻 基盤知能情報学・教授   | 博士(学術)                  | 情報通信   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 88  | 吉川 正                  | ヨシカワ タダシ       | 名古屋大学未来社会創造機構 TTDCモビリティ社会統合ソリューション研究部門・特任准教授  | 学士(工学)                  | モビリティ社会貢献  | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 89  | 姜 美蘭                  | ジャン メイラン       | 名古屋大学未来社会創造機構・特任講師  | 博士(工学)                  | 高度道路交通システム   | 教務委員会委員・教育研究指導              | 8       |
| 90  | 田代 むつみ                | タシロ ムツミ        | 名古屋大学未来社会創造機構・特任講師  | 博士(工学)                  | 交通計画、地盤工学  | 国際連携委員会委員・履修生支援委員会委員・教育研究指導 | 10      |
| 91  | 高崎 晴夫                 | タカサキ ハルオ       | 名古屋大学未来社会創造機構・特任教授  | 博士(経済学)                 | 情報経済学、ミクロ経済学   | 履修生支援委員会委員長・教育研究指導          | 6       |
| 92  | 青木 俊介                 | アオキ シュンスケ      | 名古屋大学未来社会創造機構・客員准教授   | カーネギーメロン大学計算機工学科 Ph. D. | サイバーフィジカルシステム・移動ロボット                                 | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 93  | 寺井 仁                  | テライ ヒトシ        | 名古屋大学未来社会創造機構・客員教授  | 博士(情報科学)                | 認知科学   | 教育研究指導                      | 0.5     |
| 94  | 矢野 ほなみ                | ヤノ ホナミ         | 名古屋大学未来社会創造機構・招へい教員   | 修士(映像)                  | アニメーション制作・研究   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 95  | 難波 秀彰                 | ナンバ ヒデアキ       | 名古屋大学未来社会創造機構・客員教授  | 情報科学博士                  | ITS情報通信システム  | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 96  | 神山 剛                  | カミヤマ タケシ       | 名古屋大学未来社会創造機構・客員准教授   | 博士(工学)                  | スマートモビリティ  | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 97  | 鈴木 秀和                 | スズキ ヒデカズ       | 名古屋大学未来社会創造機構・客員准教授   | 博士(工学)                  | 情報通信   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 98  | 梶 克彦                  | カジ カツヒコ        | 名古屋大学未来社会創造機構・客員准教授   | 博士(情報科学)                | 情報通信   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 99  | 中野 幹生                 | ナカノ ミキオ        | 名古屋大学未来社会創造機構・客員教授  | 博士(理学)                  | 対話システム   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 100 | 山本 一成                 | ヤマモト インセイ      | 名古屋大学未来社会創造機構・客員准教授   | 修士(学術)                  | 機械学習   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 101 | 太田 恒平                 | オオタ コウヘイ       | 名古屋大学未来社会創造機構・客員准教授   | 修士(環境学)                 | 交通コンサルティング   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 102 | 平林 裕司                 | ヒラバヤシ ユウジ      | 名古屋大学未来社会創造機構・客員准教授   | 工学士                     | スタートアップ企業の発展の推進と育成                                   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 103 | 足立 昌浩                 | アダチ マサヒロ       | 名古屋大学未来社会創造機構・客員教授  | 理学修士                    | 中小製造企業の事業支援  | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 104 | 前川 誠                  | マエカワ マコト       | 名古屋大学未来社会創造機構・客員教授  | MIECHANICAL ENGINEERING | 英語語彙強化   | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |
| 105 | 小林 英幸                 | コバヤシ ヒデユキ      | 名古屋大学未来社会創造機構・客員教授  | 博士(経済学)                 | 原価企画、管理会計  | テストベットの担当・教育研究指導            | 0.5     |

**進捗状況の概要【2ページ以内】**

進捗状況の概要として、①特筆すべき成果のあった事項、②計画通り進んでいる事項、③改善が必要な事項、④プログラムとしての今後の見通しを簡潔に記載してください。

**① 特筆すべき成果のあった事項****1) 卓越人材の育成**

プログラム立ち上げから3年を経過し、履修生の研究成果が様々な形で実を結び、国際学術論文8報、国際学会38報、国内学会84報がなされている。学会での受賞も、日本機械学会モビリティ・メカトロニクス講演会2021での若手優秀講演フェロー賞や Best Paper Award in MHS2022(メカ系の国際会議)をはじめ53件(国内47件、国外6件)を数えている。また、履修生が携わる共同研究も、履修生が中心となって自動運転車両の開発を行う研究を含め、のべ38件(大学・研究機関14件、企業22件、国際機関等2件)あり、産官学連携により本プログラムが着実に進捗している。さらに、外部で開催されたモビリティやライフスタイルに関するハッカソン等での受賞5件、履修生による起業3件も達成しており、履修生の実践力も養われつつある。また、履修生に対し日本学術振興会特別研究員への申請を推奨しており、令和4年度はDC1(5名)及びDC2(1名)の計6名が採択されている。採択学生による申請書指導の会なども自主的に行われ、研究内容のアピールや研究計画の記述法など、研究費獲得のために必要なスキルが継承されている。また、プログラム内の事業として、SSTMI+(Social Survey on Transdisciplinary Mobility Innovation)という社会科学系の調査事業を履修生9名、異分野教員9名、企業参加者3名で実施し、複数テーマでの調査を行っている。

このほか、大学フェロシップ制度(融合フロンティア)に令和5年度までに延べ29名が採択され経済的支援を受けているほか、履修生への授業料全額・半額免除(延べ71名)も実施されている。

**2) コロナ禍での柔軟なプログラム運営**

本プログラムは、コロナ禍での令和2年9月にスタートし、同年12月から1期生の活動を開始した。そのため、連携企業の専門家や非常勤特任教員による専門分野に関するビデオ講義を順次整備してきた。あわせて、オンラインによるTMI講演会・セミナーを開催し、収録したビデオ講義を整備し、さらに、オンラインによるTMI国際セミナーを開催し、収録することにより、様々なオンライン講義動画を整備してきた(一昨年度99本から昨年度214本に)。これにより、履修生は、自身の研究科の学習に無理のない形で履修できる環境が提供され、順調に履修成果を上げている。なお、昨年度はコロナ状況の改善の兆しが見えたことから、9月には履修生32名と教員7名の参加を得て、静岡県掛川において2泊3日のブートキャンプを実施した。移動イノベーションにおける社会解決課題について、様々なテストベッドの実習を交えながら、学際的に集中的な議論を行うことができた。また、11月には履修生10名教員3名の参加を得て、バルセロナで開催されたSmart City Expoに参加することができた。履修生が4つのプロジェクト(スマート物流、人流センシング、清掃車センシング、メタバース)の企画・準備を行い、現地にてデモ展示・説明を行った。多数の見学者を迎え、内外企業より共同研究や製品化についての要望も受け、大きな手応えを得ることができた。さらに、12月のTMIシンポジウムはハイブリッドでの開催とし、参加者235名(会場96名、オンライン139名)を得て、宇宙産業民間企業社長による宇宙産業への取組みを紹介いただくとともに、新産業分野への博士人材育成への期待について意見交換が行われた。その後、履修生50名による研究成果のポスターセッションを行い、企業参加者による評価も頂きながら優秀発表に対する表彰を行った。このように、ポストコロナを睨みつつ、更なる履修生の成長につながるような取組みを進めることができた。

**3) 超学際的かつ産学連携による教育指導体制の構築**

本プログラムは移動イノベーションに特化しており、わが国の卓越大学院プログラムでは唯一のものとなっている。本プログラムのビジョンとミッションについて、履修生が中心となってディスカッションを行い、「Redefine the Distance」のビジョンを定め、単なる物理的なディスタンスにとどまらず、社会的、精神的な距離や隔たりを含め、移動イノベーションがライフスタイルにもたらす変革を学際的な視点から議論し、様々な社会課題の発見・解決を探ることをミッションと定め、文理融合により様々な社会的課題を解決できる博士人材育成を目指している。そのため、学内6研究科・7センター・研究所の協力を得て、超学際的な教育プログラム構築を行っている。縦糸型・横糸型コースワークをはじめカリキュラムを構築し、履修生が学習するにあたり、各履修科目がTMIアクティビティツリーのどの階層(知識基盤、実践基盤、博士研究)に位置づけられるのかを明確にし、また、自身が目指す研究スタイルに合わせてどのような履修科目の組み合わせが想定されるかをモデルケース(起業実践、グローバル体験など)を設定して明確化させている。実践基盤では、多くのテストベッドを用意し(自動運転車、ローカル5G、自律型ロボット、電動自動車/電動三輪バイクシェアリング、都市センシング、社会調査基盤等)、学生が自ら企画しながら実証的な取組みを進めている。また、産学連携強化として多くの企業に連携企業として参加頂き(現在20社)、産学共創教育に取り組むほか、特任教員やメンターとして履修生に対する講義やメンタリングを実施していただき、きめ細かに指導を頂いている(令和4年度は25名のメンターが参加)。

#### 4) 大学院全体の改革

名古屋大学では、6つのリーディング大学院プログラムの成果をもとに、平成29年に博士課程教育推進機構を設置し、機構長主導のもと全学的な博士教育プログラムの開発や運営を行っている。また、この博士機構と本プログラムを始め4つの卓越大学院プログラムが一体となって名古屋大学の大学院教育の改革を推進している。これら4プログラムと博士機構は毎月連絡会議を行い、博士の基本的なリテラシーやキャリアパス関連プログラムを共同で企画し全学的に展開する体制が構築されている。また、卓越プログラム間で共有あるいは共同開催できるイベントの調整等を行なうことで、幅広い分野の博士学生の交流や育成を全学でサポートする体制が構築されている。

従って本プログラムは、学際的、産学共創的な教材の構築や学修機会の創出を行っており、各大学院や大学院システムに関する教育改革に向けた推進力となっている。本プログラムを通じての大学院教育改革への取組みを強化するため、令和4年4月付で未来社会創造機構内に「超学際人材育成室」を設置し、博士人材学位プログラムに対する全学的な体制での支援を開始している。本プログラムの取組みについては、現在本学で申請している「国際卓越研究大学制度」の取組みとの連携も期待されている。

### ② 計画通り進んでいる事項

#### 1) 教育カリキュラムの整備

縦糸型・横糸型コースワークをはじめカリキュラムを整備しており、アクティビティポイント、アクティビティツリーなどを通じて弾力化と順序化を図っている。履修生が学習するにあたり、各履修科目がTMIアクティビティツリーのどの階層（知識基盤、実践基盤、博士研究）に位置づけられるのかを明確にし、また、自身が目指す研究スタイルに合わせてどのような履修科目の組み合わせが想定されるかをモデルケース（起業実践、グローバル体験など）を設定して明確化させている。このカリキュラムに基づき、前述のとおり、きめ細やかな履修プログラムを提供している。

#### 2) 優秀で多様な学生の獲得

コロナ禍で集会や海外出張が制限される中でも、オンラインを徹底的に活用して、協力体制の強化（6研究科70名以上の教員、学外専門教員20名超）や参加企業数の増加（連携20社）、さらに学際的かつ多様性に富んだ履修生を抱え（令和5年4月1日現在61名）、計画通りに進捗している。

### ③ 改善が必要な事項

#### 1) ポストコロナを睨んだリアル活動の強化

ポストコロナを睨んで、対面型のアクティビティのさらなる強化が課題である。また、これまでコロナの影響で実施できなかった、世界屈指のモビリティ研究拠点との連携に基づく【実践基盤としてのグローバル体験】を含む海外留学や内外のインターンの実施を目指す。

#### 2) 海外発信力の強化等

これまでにホームページの英語化や英語パンフレットを作成し、展開を進めてきた。海外発信力のさらなる強化のため、コンテンツの英語版の充実化を図る必要がある。また、履修生も60名を超え、連携企業（現在20社）の担当者も増えてきていることから、コミュニケーションツールの活用や対面による情報交流の場を設け、より一層の組織的な連携強化を心掛けたい。

### ④ プログラムとしての今後の見通し

#### 1) さらなる成長の機会

コロナ禍のため、これまで実施されてこなかった海外連携大学等との連携や海外留学、インターンの実施が今後見込まれており、本プログラムの海外プレゼンスの向上及び履修生のグローバル体験を通じてさらなる成長が期待される。また、来年度以降、多くの履修生が博士号取得と本プログラムの修了を迎えることが見込まれている。そのような中で、アルムナイ・ネットワークを整備し、社会に出てからも、本プログラムとつながって、連携が進むことを期待している。

#### 2) プログラムの拡張

海外連携先のさらなる拡充（国際ワークショップを実施した5大学）に加え、現在、本プログラムで蓄積されてきたノウハウ等を活かし、社会人のリカレント教育や本学内外の学生に対し移動イノベーションに関するメディア講義を準備中である。今後、段階的に動画コンテンツを開示することで、社会人博士の獲得や新たな履修生の確保につなげていくとともに、本プログラムの財政的基盤の一助としてエクステンションプログラムの立ち上げを準備中である。また、将来的には、本学で現在申請中の「国際卓越研究大学制度」との連携により、本プログラムのさらなる充実化や拡張化を目指していきたい。