

CASE 4

藤田保健衛生大学

良き医療人の個性を導く「アセンブリ入試」の挑戦

愛知県豊明市にキャンパスを構える藤田保健衛生大学は、医学部と医療科学部の2学部7学科によって構成された、私立の医療系総合大学である(2015年5月現在の学生数は、大学院も含めて2810名)。同大学では、半世紀前より学部・学科の枠を越えたチーム制での共通活動を行い、チーム医療に欠かせないスキルとスタンスを身につける、独自の「アセンブリ教育」に取り組んできた。さらに、2016年度入試においては、医療科学部において「アセンブリ入試」を実施。大学の理念に即した人材選抜・育成の深化を目指した同取り組みは、医療系大学における先駆的な入試改革として注目を集めている。大学の教育理念とアセンブリ入試導入の狙い、その成果と今後の課題について、星長清隆学長、金田嘉清副学長(医療科学部長)に話をうかがった。

●「獨創一理」の理念と「良き医療人」の育成

藤田保健衛生大学は、1964年に創設された南愛知准看護学校を母体とする。四年制大学としては、1968年に名古屋保健衛生大学を開学。衛生学部(後の医療科学部)から成る単科大学として、衛生技術学科・衛生看護学科が置かれていた。医学部の設置は1971年で、現在の大学名となったのは1984年である。建学の理念は創設者である藤田啓介が掲げた「獨創一理」。「独創的な学究精神を堅持して真理を探究し、おおらかな誇りを持ち、感激性に富む、個性豊かな人格を形成する」との意味を持つ。「藤田先生は、医者であると同時に科学者で、権威にとらわれない自由な発想と、先進的な

理念を持っていた」 と星長学長は話す。 特に教育面では、患 者に優しく技術も ある「良き医療人」 の育成を掲げ、幅広 い医療専門職に対



星長清隆 学長

金田嘉清副学長(医療科学部長)

するきめ細やかな指導を特長としてきた。その成果として、 藤田保健衛生大学の学生は、医師・臨床検査技師・看護師・保 健師・診療放射線技師・理学療法士・作業療法士・臨床工学 技士・診療情報管理士といった各種医療資格の合格率にお いて、全国平均を上回る高い実績を誇る。研究・診療の面で も、大学病院での手術支援ロボット「ダヴィンチ」の導入 (2009年)、医療科学部と大学病院の協力による地域包括ケ ア中核センターの設立(2013年、病院を有する大学としては 全国初)等、「獨創一理」の理念に根差す先進的な取り組みが 追求されてきた。

● アセンブリ教育の伝統と入試改革への挑戦

先駆的な医療人養成を追求する藤田保健衛生大学の姿勢を顕著に示すものが、学部・学科の枠を越えて連帯精神を育む「アセンブリ(全員集合)」の理念である。藤田保健衛生大学は、始まりがコメディカル人材の育成であったこともあり、創設初期の段階から、幅広い専門職の連携によって医療に取り組む能力・姿勢の育成を重視してきた。「患者中心の

図表1 アセンブリ教育について



アセンブリは、本学の学生全員が学部・学科の枠を越えた共通の活動を通して、チーム医療に必要な力を習得する独自のカリキュラムです。

2015年度からは、1年次に「アセンブリ I」、2年次に「アセンブリI」、さらに3・4年次に「アセンブリI(高学年アセンブリ)」と、入学から卒業まで継続して学べるプログラムを導入。チーム医療に欠かせない力を段階的に身につけられます。

I アセンブリ I (1年次)は、主に全学活動と班活動を実施。 チーム医療の基本精神を学びます。 全学活動 班 活 動

救急救命講習・手洗い講習等 スポーツや研究、文科系に分かれて活動

アセンブリⅡ(2年次)では、学部・学科の枠を越えて5~10名のチームを編成。活動は基本的にチーム単位で行い、活動目標、活動スケジュール等を学生が決定。地域との連携やボランティア、医療人としての基盤形成、リサーチマインドの養成等、それぞれのチームがテーマを設定し、主体性を持って取り組んでいきます。

チームで テーマを決定

地域との連携・ボランティア

アセンブリⅢ (3・4年次) は、医学部と医療科学部を対象に実施。TBL (Team Based Learning:チーム基盤型学習) によるグループ学習で、「患者さんの健康問題」に取り組みます。こうした教育を通して連携意識の向上を図り、卒業後にチーム医療を現場で実践する際の充実した基盤づくりを目指します。

チームで テーマを決定

専門職連携教育?

※専門職連携教育とは、英語でIPE (interprofessional education)。学部学科の垣根を越えて「患者さんの健康問題」について、共に学ぶことを目標としています。2015年からは、地域に視点を広げましたので、「地域住民の健康課題」について、共に学ぶことも含めました。一言でいえば、学部学科の垣根を越えて「患者さん、または、地域住民の健康問題」について、共に学ぶことを目標としています。

医療を、教員も学生も一緒の目線になった師弟同行の考えの下に追い求める教育を、チーム医療という概念すら普及していなかった1960~70年代に打ち出していた」と星長学長は話す。この理念を具体化したものが「アセンブリ教育」の伝統だ。アセンブリ教育は、藤田保健衛生大学の学生全員を対象に実施される独自のカリキュラムで、学部・学科の枠を越えた共通の活動により、チーム医療に欠かせない能力を段階的に身につけるプログラムである(図表1)。アセンブリ教育の成果として、藤田保健衛生大学の学生は、患者に寄り添う姿勢、優しさに優れていると、星長学長は話す。「赴任前、初めて本学の卒業生と接したとき、周りの医者との違いを強く感じた。亡くなる患者の苦しみに寄り添う、看取りの精神を備える人材であった。技術の優秀さも大事だが、優しさを持つことが良い医療者としての原点である」。

このようなアセンブリの理念を、現代の課題に合わせて入 試にて発揮しようとする取り組みが、「アセンブリ入試」であ る。藤田保健衛生大学の理念を体現し、かつ個性を発揮し て同期生を牽引する人材を、ディスカッションを含む丁寧な 入試によって選抜する試みだ。「本学は、これまでの教育で も、良き医療職を数多く育てあげてきた。その成果は、高い 試験の合格実績や、就職先の評判からも明らかである。た だ、今後のグローバル社会で活躍できるような、獨創一理の 理念を体現する個性を備えた人材を育成するために、もう 一歩踏み込んだ挑戦が必要と考えた」と金田副学長は話す。 アセンブリ入試の導入に当たっては、医療科学部の若手 教員を中心に、時間を惜しまずに入学者選抜を行おう、との 考えの下、議論が進められた。最終的には、入学定員450名 のうち、約3%に該当する14名の定員が、アセンブリ入試に 割り振られた。「画一的な規準によって、そこに満たない受 験生を振り落とすという発想ではなく、いかに受験生の個性 を導き出すかを目的として議論した。このような個性を持っ た学生が、60名のクラスに1名ほどの割合で配置できれば、 学年全体の個性の発揮にも影響を与えると考えた」と金田 副学長は話す。

学生の独自性を引き出すための入試選考プロセス

アセンブリ入試の仕組みは、高校時代の活動をまとめたアクティブレポートと国際適性に関わる英語力の評価から成る第1次試験、科学適性に関わる学力試験とグループディスカッションから成る第2次試験による、2段階での選抜となる(図表2)。「各選抜方法の点数配分については、悩ましい課題であったが、最終的にはグループディスカッションの配点を高く設定した。学業成績だけでは測定できない、個性・協調性・発言力等を総合的に見いだすことが、この新しい入試の中心的な課題であると考えたためだ」と金田副学長は話す。

グループディスカッションでは、医療科学部の6学科

2専攻※の志願者を混合し たグループが組まれ、医療 従事者をテーマとした ディスカッションが行われ た(テーマは第1次試験の 合格結果と同時に提示)。 評価については、医療科 学部の各学科から2名ず つの教員がディスカッ ションを観察し、評価シー トにもとづいて採点する

図表 2 アセンブリ入試の選考プロセス (2016年度)

第 1 次試験

①国際適性試験(英語力) 〈60分〉(英文問題)

TOEIC®は600点以上、GTEC CBT は1250点以上、TOEFL iBT®は61 点以上、TOEFL PBT®は500点以上、 TEAP は 334 点 以上、IELTS は 5.0 以上、実用英語技能検定は準1級以 トであれば、国際適性試験を免除。

②アクティブレポート 高校3年間におけるクラブ活動、生 徒会活動、ボランティア活動等の諸 活動について記入(自筆)。

方式を採った。評価シートは、医療科学部の教員達自らの 議論によって作成された。5つの大きな評価項目の下に、そ れぞれ3~6の評価視点がつく構成となった。「試験を行う 前には、入試担当教員の間でトレーニングとトライアルを繰 り返した。導入に当たっての議論も含め、客観的に見て教員 の負担は大変なものであると感じるが、学部の将来を担う若 いスタッフを中心に、熱心に取り組んでくれた。教員全体と して、藤田保健衛生大学の卒業生が多いこともあり、アセン ブリ入試については大きな反対もなく導入することができ た」と金田副学長は話す。

アセンブリ入試を実施に移すに当たっては、受験生に とって、ハードルの高い内容となったのではないか、との 懸念もあったという。しかし結果的には、募集人員の約2 倍となる33名が集まり、最終的には18名が合格した。「も ともと、他の入試形態も含め、志願者の多くが本学を第一 志望とする学生であるという素地もあった。実際、今回の アセンブリ入試の志願者には、別に実施された推薦入試 で不合格となった学生が含まれていた。その意味におい て、アセンブリ入試の導入には、本学を志願する高校生に 受験機会の幅を広げるという点でも意味のあるものと なった と金田副学長は話す。

大学の理念に合った人材の獲得と今後の課題

アセンブリ入試の手応えについて、金田副学長は次のよう に話す。「グループディスカッションでは、予想以上に活発 な議論が行われた。また、アクティブレポートについても、

※臨床検査学科、看護学科、放射線学科、リハビリテーション学科(理学療法専攻・ 作業療法専攻)、臨床工学科、医療経営情報学科

第1次試験 選抜者発表

第2次試験グループディスカッ ションのテーマを提示 医療を学ぶ意志のある学生としての考 えを問う内容を設定。

第2次試験

①科学適性試験(理科系能力) [臨床検査学科・放射線学科・リハ ビリテーション学科・臨床工学科〕 物理基礎、化学基礎、生物基礎か ら2科目選択(60分)

[看護学科·医療経営情報学科] 物理基礎、化学基礎、生物基礎か ら1科目選択(30分)

②グループディスカッション 6学科2専攻混合型のグループ ディスカッションを実施。

※掲載内容は2016年度のものであり、次年度についてはこの限りではない。

学生の個性が良く表現された内容が集まった。結果として、 藤田保健衛生大学の理念に沿った、狙い通りの学生を採る ことができたという実感がある。同期生の模範となるような 学生達だ」。今回の手応えを受け、既に、来年度におけるア センブリ入試枠の拡大の議論が始まっているという。卒業 時の国家試験合格に必要な学力確保とのバランスをとりな がら、いかに多くの受験生がアセンブリ入試を受けやすくな る科目ないし入試構成を設計するかが議論されている。ア センブリ入試枠の倍増、他学部への波及のアイデアもある が、具体化はこれからの課題だ。

同時に、アセンブリ入試によって入学した学生が、入学後 に個性を発揮できるような環境整備が、これからの実践課 題となる。例えば藤田保健衛生大学は、半世紀にわたるク ラス制度の運用実績を持つが、このクラスの中でアセンブリ 入試枠の学生が個性を発揮し、同期生に刺激を与えるよう、 担任が果たすべき役割についての議論が始まっている。藤 田保健衛生大学の特長であるアセンブリ教育において、こ れら新たな入試枠による学生を活用するための具体的な方 針も模索されている。「入試結果と授業成績、卒業時の学修 成果を関連付けた統計システムは、既に整っている。入学 後の継続教育の整備とあわせ、これら教育情報を活用し、ア センブリ入試枠による学生の成長を明らかにしていくこと が、今後の課題だと金田副学長は話す。

学長のリーダーシップとガバナンス

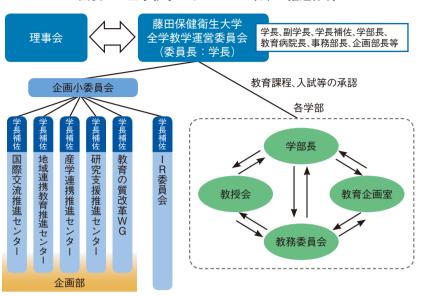
「アセンブリ入試は、以前から導入を考えていたアイデ アであるが、具体的な議論と実現に踏み切るきっかけは、

星長学長の"私立大学なのだから、新しいこ とをやりなさい"という一言だった |と金田 副学長は話す。星長学長は、慶應義塾大学 医学部の卒業生。藤田保健衛生大学に計 任したのは1989年で、藤田保健衛生大学病 院の病院長等の経歴を経て、2014年に学長 へと就任した。星長学長は、学長としての 姿勢・役割について次のように話す。「自分 自身、私立大学の出身ということもあり、国 公立大学にはできないことをやらなければ いけないという思いがある。学長になって からは特に、良いと思ったことはやりなさ い、と教職員に呼びかけてきた。ただ、学長 としての役割は、大きな方針を考えること

と、その実現に必要な学外との調整により環境を整備する こと。具体的な実現方法や形は各部局の議論に任せてお り、アセンブリ入試は医療科学部が知恵を持ち寄った成果 にほかならない」。星長学長の積極的な姿勢に、学内構成 員が呼応した結果、地域包括ケア中核センターの設置や、 北京大学・ジョンズホプキンズ大学との連携等、医療の未 来を見据えた様々な挑戦的な取り組みが、短期間のうちに 実現した。「星長学長の下、新しい時代に向けて本学の理 念を具体化する作業が、凝縮された期間の中で進んでいる と感じる」と金田副学長は話す。

これら密度の高い改革の推進は、星長学長が就任直後に 整えたガバナンスの仕組みによって支えられている(図表 3)。当時、文部科学省の教育改革支援事業に関わる諸条件 を満たしていなかったことも、組織改革のひとつの背景と なった。以前には設置されていなかった副学長職を新た に設けるとともに、優秀な職員によって構成された企画部 を学長直下に新設。さらに、教授会に左右されない教職協 働の各種委員会を企画・実働組織に据え、改革の加速を 図った。これら各種委員会の委員長は学長補佐が担当す るが、メンバーには若い世代の教職員を積極的に登用する ことで、当事者としての責任感の育成にも一役買っている。 「若手の教員に、具体的な企画の具申を任せることが、当事 者意識の喚起につながった。また委員会メンバーとして事 務職員が加わることで、改革事業全体の進捗がスピード

図表3 全学教学マネジメント改革の推進体制



アップした | と金田副学長は話す。学長が示した大きな方 向性を、具体的な行動に落とし込む体制作りが、未来の大 学を担う若手を中心に進んでいると言えるだろう。「企画 部や委員会には優秀な人が集まった。藤田保健衛生大学 の変革は、彼らの力によるものだ |と星長学長は話す。

新しい時代を担う人材の選抜・育成へ

藤田保健衛生大学のアセンブリ入試は、創設者が掲げた 先進的な医療人育成の理念を、現代的・将来的な課題を見 据えて具体化するための挑戦の一つであった。アセンブ リ入試を含む、新しい時代を見据えた挑戦は、星長学長が 示した積極的な姿勢と、劇的なガバナンス改革を背景に、 若手を中心とする構成員の活躍の下、加速度的に実現に移 されてきた。「本学の自慢は、その先進的な理念にある。こ の時代を超えて揺るがない理念を、現代の課題と、医療の 未来に向けて具体化していくこと。そのために良いと思う ことには、ためらわず挑戦していかなければならない |と星 長学長は話す。藤田保健衛生大学の掲げる「獨創一理」の 理念、アセンブリの精神を備えた人材は、今日の医療現場 において、ますます必要性を高めている。新しい時代の医 療を担う人材の選抜、育成、輩出に向け、藤田保健衛生大学 の伝統と挑戦が、さらなる飛躍を遂げることが期待される。

(丸山和昭 名古屋大学高等教育研究センター 准教授)