

中教審答申を受けて 高校と大学の 新たな連携の形を探る



中教審答申によって、高校と大学の連携の在り方が、ある程度明らかになつた。答申は、大学と受験生の相互選択の重要性を指摘し、センター試験へのリスニングテストや総合的な問題の導入の可能性にも触れている。これらを受けて今後、高校ではどのような対応が必要になるのか、中教審の専門委員で富山大教授の山極隆先生にベネッセ文教総研所長の高田正規が伺つた。

大学の機能分化が一層進む

高田 12月にまとめられた中教審答申では、入学者選抜だけでなく、カリキュラムや教育方法などを含めた高校と大学全体の接続を考えていくことが必要、と提言しているようですが。

山極 高校の教育が多様化して、何を

を分析しています。そこで、教養教育の再構築が必要だとうたっていますね。山極 以前は大学に入ってきた学生は教養課程で、ある程度ウォーミングアップして専門に進んでいました。しかし、高校が多様化した結果、教養教育の部分をしっかりやる必要が出てきました。私のいる富山大学もそうですが、大学では今、教養教育をさらに魅力あるものにして検討を進めています。高田 中教審答申では大学の教養教育について、学問の幅を広げ、様々な角度から物事を見られる能力、自立的・総合的に考え、的確に判断する能力などを育てる、とありますね。この部分を読んで、高校の「総合的な学習時間」のねらいとピッタリ一致するなと感じました。これが強調されたこと

によって、高校と大学の教育の面における継承性が、論理的に非常に整合性が取れたという感じがしています。

山極 今まで高校と大学の接続といふと、教育より入試の面ばかり注目されしていました。初等・中等教育で育てるべき力は生きる力、すなわち自己学習力、考える力、大学で要求する力は、一言で言えば課題探求能力。深みは当然違いますが、実は共通しているんです。ですから、両者の接続はスマートにいくはずです。その中に入学者選抜があると捉えればいい。初等・中等教育で育てるべき能力は、ある程度大学に反映され、両者に乖離はありません。

ただ、生きる力や論理的思考力、言語表現力は、学習指導要領において各教科で重視されています。理科でいうと探求能力の育成などです。加えて「総合的な学習の時間」でもそういう力を伸ばして、トータルで力強いものにしていけば、大学で必要な能力にもつながってきます。ですから、高校の先生方は安心して高校教育に取り組んでいただきたいです。

高田 論理的思考力とか言語表現力は、学力レベルでいうと比較的高く、知識や読解力よりも少し上のレベルだと思います。そういう力は国立大学でいうと、センター試験より個別試験で見る形に

勉強してきたかという学習歴が非常に多様になっています。大学教育でも、それを踏まえる必要があると思います。一方で、大学には高等教育を担う使命があり、その二つをどう両立させるかが、非常に重要なところです。

中教審も指摘しているように、やがて四年制大、短大も含めて大学を希望する生徒の数と入学者定員がほとんど一致する時代が来ます。いわゆる全入時代に入つていくわけですね。そつは言つても、社会的に威信のある大学として残るでしょうが、すべての大学が選抜で生徒を絞り込むわけにはいかなくなるでしょう。すると当然、大学の個性化、特色化が求められます。あくまで個人的な見解ですが、大学は大きく三つのグループに分かれてい

うか、入るのが難しい大学は依然として残るでしょうが、すべての大学が選抜で生徒を絞り込むわけにはいかなくなるでしょう。すると当然、大学の個性化、特色化が求められます。あくまで個人的な見解ですが、大学はなく、高校での基礎的学力の到達度などを見て門戸が広くなるでしょう。

高田 従来通りの選抜競争型が成立する大学、いろいろな形で入学要件が示され、それを満たせば入学できる大学、さらにオープンドアといいますか、開放入学型の大学。機能的な分化と選抜は、1点差を競い合う選抜ではなく、高校での基礎的学力の到達度などを見て門戸が広くなるでしょう。

山極 センター試験も単なる知識の量ではなく、高校での到達度を見るものです。マーク式なので限界はあります。マーケットを挙げたとき、評価が、考える力といった生きる力を見るべき力は生きる力、すなわち自己学習力、考える力。大学で要求する力は、一言で言えば課題探求能力。深みは当然違いますが、実は共通しているんです。ですから、両者の接続はスマートにいくはずです。その中に入学者選抜があると捉えればいい。初等・中等教育で育てるべき能力は、ある程度大学に反映され、両者に乖離はありません。

到達度の評価が重視されるように

この評価がバランスよく配合されています。

高田 新しい学習指導要領で生きる力という一つの目標を掲げたとき、評価は大きな問題になると思います。

山極 今まで、学習指導要領の告示が終わると、指導要録に関する協力者が会議を開いていました。今回はもう少し広く評価の問題、広域的な到達度調査など、その辺りも含めて検討する

ために、新たに教育課程審議会が発足されました。その結果を待たないと、今はまだ何とも言えません。

ただ、一つの傾向として、基礎・基本の徹底があります。基礎・基本が身に付いていないと生きる力も伸ばせませんから。高校では、学習指導要領に基づく教科書を活用して、各教科の

記述はありますが、最終的には指導要録に記載されています。指導要録の評価は大きく三つからなっています。一つは相対評価。クラスや学年といつ集団の中で生徒の相対的な位置付けを示す評価です。5段階評価などですね。もう一つは、各教科の目標にどれだけ到達しているかを示す絶対評価。三つ目は、自分自身がどれだけ進歩したかなどを示す個人内評価です。個人内評価は、指導要録では所見欄にプロフィールという形で書くようになつていま



高田正規
元岡山県立高校教諭
中教審の専門委員、教
育課程審議会の委員、
大学審議会の入試に関
する分科審議会の専門
委員、元都立高校教諭



高田正規
ベネッセ文教総研所長
元岡山県立高校教諭
岡山大などの講師も兼任。
新課程はじめ、様々な教育研究活動を行つています。

くと思われます。一つは、研究者養成型で大学院を重視した大学です。入るもの難しく、大学での勉強も相当きつちりやることになるでしょう。もう一つのグループは、テクノロジー・芸術など専門に特化した大学。そして、もう一つのグループは、教養型と言いますが、非常に重要なところです。

中教審も指摘しているように、やがて四年制大、短大も含めて大学を希望する生徒の数と入学者定員がほとんど一致する時代が来ます。いわゆる全入時代に入つていくわけですね。そつは

あくまで個人的な見解ですが、大学はなく、高校での基礎的学力の到達度などを見て門戸が広くなるでしょう。

山極 そうですね。大学によつては選抜そのものの機能が変わつてくると思います。高校の内申書を重視したり、AO入試にしたり……。入学者選抜の姿もかなり変わるでしょう。

高校と大学の教育がスマートにつながる

高田 従来通りの選抜競争型が成立する大学、いろいろな形で入学要件が示され、それを満たせば入学できる大学、さらにオープンドアといいますか、開放入学型の大学。機能的な分化と選抜

は、1点差を競い合う選抜ではなく、高校での基礎的学力の到達度などを見て門戸が広くなるでしょう。

山極 今度の中教審答申では、社会が複雑化して幅広い視野から物事を捉え、それを満たせば入学できる大学、さらにオープンドアといいますか、開放入学型の大学。機能的な分化と選抜

は、1点差を競い合う選抜ではなく、高校での基礎的学力の到達度などを見て門戸が広くなるでしょう。

高田 小・中学校には「指導要録」に「学力評価の観点」がありますね。「指導要録」には、高校も含めて新学習指導要領を受けてどうなつていくかが、出題になるでしょう。加えて個別試験でしっかりと見ることになります。高田 小・中学校には「指導要録」に「学力評価の観点」がありますね。「指導要録」には、高校も含めて新学習指導要領を受けてどうなつていくかが、出題になるでしょう。加えて個別試験でしっかりと見ることになります。山極 「ご存知のように、学習指導要領では、主として学習目標と学習内容を示しています。評価についても若干の記述はありますが、最終的には指導要録に記載されています。指導要録の評価は大きく三つからなっています。一つは相対評価。クラスや学年といつ集団の中で生徒の相対的な位置付けを示す評価です。5段階評価などですね。もう一つは、各教科の目標にどれだけ到達しているかを示す絶対評価。三つ目は、自分自身がどれだけ進歩したかなどを示す個人内評価です。個人内評価は、指導要録では所見欄にプロフィールという形で書くようになつていま

いつ学習の反省につながります。到達度評価はまさに指導に直結しているので、当然、より重視されていくと思いまます。

総合的な学習の時間の評価方法とは

高田 2003年度から実施される新課程では、生きる力を育成するための「総合的な学習の時間」が始まります。山極 生きる力の中には個性を生かすとか、学習意欲を高めるとか、知を創造するなどがあります。総合学科や専門学科などで重視している課題研究的なものや、「総合的な学習の時間」がそれに近いでしょう。教科のうちに目標への到達度を点数や記号で評価するのではなく、課題研究的なものを完成した作品や研究報告に至るまでのプロセスを見極めて評価することになるでしょう。いわゆるポートフォリオ評価です。手間暇もかかりますが、こいつは評価が大事になると思います。

業に参画してもらうなど、大学側と積極的に交流していただきたいですね。

高田 大学と受験生の出会いの一いつとして、AO入試が注目されていますね。

山極 入試は本来、手を掛けて丁寧にやるべきものです。アメリカでは、高校3年生の夏休み頃にSAT(大学進学適性検査)を受け、面接や論文の試験を12月頃に受け、そして翌年の4月頃に最終的に合否が決まります。半年くらい時間をかけて選抜するわけです。ただ、丁寧な入試をするにはそれだけのスタッフが必要です。AO入試なり、入学者選抜などに高い専門性を有する



センター試験の改善について伺います。
素点による選抜だけでなく、資格試験的な取り扱いも含めて、各大学の創意工夫で利用してほしい、とありますね。山極　各大学で自由に使っていいですよ、ということです。

高田　「センター試験の資格試験化を検討」という報道もされましたか……。

山極　何を持つて資格試験化と言つているのかよく分かりませんが、センター試験を2段階選抜に使おうが、個別試験に加算しようが、それは大学、学部・学科ごとに考えればいい。利用法を統一する必要はないということです。

センターテストの影響は

業に参画してもらうなど、大学側と積極的に交流していただきたいですね。高田 大学と受験生の出会いの一つとして、AO入試が注目されていますね。山極 入試は本来、手をかけて丁寧にやるべきものです。アメリカでは、高校3年生の夏休み頃にSAT(大学進学適性検査)を受け、面接や論文の試験を12月頃に受け、そして翌年の4月頃に最終的に合否が決まります。半年くらい時間をかけて選抜するわけです。ただ、丁寧な入試をするにはそれだけのスタッフが必要です。AO入試なら、

センター試験の改善について伺います。
素点による選抜だけでなく、資格試験的な取り扱いも含めて、各大学の創意工夫で利用してほしい、とありますね。山極　各大学で自由に使っていいですよ、ということです。

高田　「センター試験の資格試験化を検討」という報道もされましたか……。

山極　何を持つて資格試験化と言つているのかよく分かりませんが、センター試験を2段階選抜に使おうが、個別試験に加算しようが、それは大学、学部・学科ごとに考えればいい。利用法を統一する必要はないということです。

スタッフを揃えたアドミッション・オフィスを設置するなど、体制作りの必要性を中教審答申でも求めていました。高田 中教審には、現状のAO入試に問題ありと認識があつたのですか。山極 それはありません。まだ始まつたばかりで、各大学も試行錯誤の状況です。今はAO入試の内容も大学によってまちまちですので、しっかりと情報を集める必要があるでしょう。いよいにしろ、AO入試に限らず、丁寧な入試を心掛けてほしいと思います。

ところのやうなモチベーションのレベルは高いのですが、考えてみよべ調べてみよべという「遊び」への行動のレベルが非常に低いと言われています。山極 おっしゃる通りですね。今のようないい時代には、子どもたちは思考を面倒くさいと避ける傾向があります。大学の卒業論文でも、自分で課題が見つけられず、分からぬことがあります。すると逐一質問する学生が増えている。そういう意味でも課題探求能力を身に付けさせる必要性を感じますね。評価については、たとえ失敗してもリスクを冒して難しい課題にチャレンジしたとか、他の人とは違つことをやるなどしたとか、そんな点をもつと評価してあげることが大切だと思います。うまくいったか、いかなかつたかばかりに目を向けると、安易な所で処理する人間が増えてしまふ。リスクを冒してでもチャレンジして、失敗してももう一度乗り越えていく、そういう所を評価されることで、子どもたちは勇気と情熱を持つて立ち向かっていくようになると思つんです。

アドミニシヨン・ポリシーを
基に大学選択を

山極 大学側はアドミッション・ポリシーも含めて、どんな学生が欲しいのか、どんな能力が必要なのか、入学後どんな教育をするのかを明確にして、受験生がそれを基に主体的な選択ができる環境作りが重要ですね。かつては大学が学生を選抜していましたが、これからは学生が大学を選ぶ時代になります。大学側も相当意識改革をしないといけないと思います。

高田 各大学から発行されている大学案内だけでは不十分ということですか。

山極 高校で大学の教員を招いて模擬講義をするとか、大学の公開講座を高校生に聞かせるとか、大学が高校に入

高田 答申では、外国语のリスニングテストや教科・科目横断型の総合的な問題の可能性にも言及していますね。山極 大学入試センターにリスニングテスト検討委員会が設置され、今、検討中です。実施上の問題の一つは、センター試験は全国一斉に行われるのもしある試験場で音声が途切れたら、全部が無効になる危険性があることです。しかし、いずれにせよリスニングテストには前向きにならざるを得ないでしょう。リスニングの重要性は学習目標の指導要領にもうたわれていますし、高校側にしてみれば、せっかくA-L-T（外国语指導助手）を導入してオーラル・コミュニケーションに力を入れているのに、そこを評価されないのは不満があると思いますよ。高校の学習目標の内容と入試との乖離が激しいのは、英語と理科ではないでしょうか。英語では「コミュニケーション・スキルが重要視されてきているのに、入試は相変わらずペーパーテスト。理科も探求能力、観察・実験重視と言いながら、入試はペーパーテスト。英語と理科が一番ギャップが大きいと思います。そこで答申でもあえてリスニングテストの必要性を説いています。

高田 答申では、外国语のリスニングテストや教科・科目横断型の総合的な問題の可能性にも言及していきますね。山極 大学入試センターにリスニングテスト検討委員会が設置され、今、検討中です。実施上の問題の一つは、センター試験は全国一斉に行われるのもしもある試験場で音声が途切れたら、全部が無効になる危険性があることです。しかし、いずれにせよリスニングテストには前向きにならざるを得ないでしょう。リスニングの重要性は学習指導要領にもうたわれていますし、高

の担任の先生にインタビューに行っていました。小学校の先生は「先生は立派な職業で、とてもやりがいがあるから是非なりなさい」と。中学校的先生は「先生は忙しいばかりで大変だよ。やめた方がいいよ」と(笑)。それをレポートにしていましたのですが、非常にリアリティーがある。これは先程の、労力はかかるて大変だけれども、学ぶことの多い調査の一例ではないでしょうか。今、高校ではこのような職業研究、学問研究が盛んに行われています。

ね。総合的な問題はどうですか。

山極 総合的な思考力、総合的な見方や考え方を試すためには必要でしよう。アメリカのSATにはとがあつては数的処理など能力検定試験に近くが教科・科目別になつてゐる。現状の日本の入試はSATに近いため、SATの考え方をセンター試験に取り入れられないかという議論が中教審の中でもありました。実際に総合的な問題を作るとき、どのように複数の教科を関連させ組み合わせるかは、これかららの課題です。

高田 総合的な問題が科目横断型になるなら、高校でもそういう内容を考慮した授業を行つことが考えられますね。

山極 そうですね。ただ、総合的な問題が出題されても、それは選択肢の一つとしてだと私は思います。理科でいうと、物理・化学・生物・地学の他に理科の総合問題を別途作り、その中から受験生が選ぶことも考えられます。いずれにしてもセンター試験の改善については、引き続き大学審議会の方で検討されますから、注視していく必要があるでしよう。

高田 高大連携の在り方や入試改善への対応など、さらなる改革が求められることが分かりました。本日は貴重なご意見をありがとうございました。

ね。総合的な問題はどうですか。

山極 総合的な思考力、総合的な見方や考え方を試すためには必要でしょう。アメリカのSATにはとがあつては数的処理など能力検定試験に近くが教科・科目別になつてゐる。現状の日本の人試はSATに近いため、SATの考え方をセンター試験に取り入れられないかという議論が中教審の中でもありました。が、実際に総合的な問題を作るとき、どのように複数の教科を関連させ組み合わせるかは、これから課題です。

していく傾向が益々強くなるのではないか
でしょうか。今までのようになり年に1回の入試説明会の日に高校の先生に集まつてもうつだけでは、大学自身が乗り切つていけません。国立大学といえども、必死に生き残るうしなければならない時代になつてくると思います。高田　うちの大学は4年間でこれだけの付加価値を身に付けて卒業させます、と学生と契約する必要がありますね。山極　おっしゃる通りです。多分、ここ数年で大きく変わつていくでしょう。情報をインターネットに載せる大学がどんどん増えていくと思います。逆に、高校側も大学からの情報発信を敏感に捉えていくことが求められます。答申でも触れられている「連絡協議会」に出席したり、大学側からの情報を活用して大学の科目等履修生制度や飛び入学制度の活用などを生徒に勧めてほしいですね。一方、学生側の選ぶ権利が拡大する分、高校では大学の学部・学科に入學して困らないだけの科目履修や勉強を生徒に課すなどの進路指導をしてもらう必要があります。例えば、医学部に進学する生徒には、高校で物理・化学・生物の3科目を履修させておくなどです。何が何でも大学に入學できればよい、といつ進路指導では困ります。また、大学で行われる補習授業

ね。総合的な問題はどうですか。

山極 総合的な思考力、総合的な見方や考え方を試すためには必要でしよう。アメリカのSATにはとがあつては数的処理など能力検定試験に近くが教科・科目別になつてゐる。現状の日本の入試はSATに近いため、SATの考え方をセンター試験に取り入れられないかという議論が中教審の中でもありました。実際に総合的な問題を作るとき、どのように複数の教科を関連させ組み合わせるかは、これかららの課題です。

高田 総合的な問題が科目横断型になるなら、高校でもそういう内容を考慮した授業を行つことが考えられますね。

山極 そうですね。ただ、総合的な問題が出題されても、それは選択肢の一つとしてだと私は思います。理科でいうと、物理・化学・生物・地学の他に理科の総合問題を別途作り、その中から受験生が選ぶことも考えられます。いずれにしてもセンター試験の改善については、引き続き大学審議会の方で検討されますから、注視していく必要があるでしよう。

高田 高大連携の在り方や入試改善への対応など、さらなる改革が求められることが分かりました。本日は貴重なご意見をありがとうございました。

ね。総合的な問題はどうですか。

山極 総合的な思考力、総合的な見方や考え方を試すためには必要でしょう。アメリカのSATにはとがあつては数的処理など能力検定試験に近くが教科・科目別になつてゐる。現状の日本の人試はSATに近いため、SATの考え方をセンター試験に取り入れられないかという議論が中教審の中でもありました。が、実際に総合的な問題を作るとき、どのように複数の教科を関連させ組み合わせるかは、これから課題です。

していく傾向が益々強くなるのではないか
でしょうか。今までのようになり年に1回の入試説明会の日に高校の先生に集まつてもうつだけでは、大学自身が乗り切つていけません。国立大学といえども、必死に生き残るうしなければならない時代になつてくると思います。高田　うちの大学は4年間でこれだけの付加価値を身に付けて卒業させます、と学生と契約する必要がありますね。山極　おっしゃる通りです。多分、ここ数年で大きく変わつていくでしょう。情報をインターネットに載せる大学がどんどん増えていくと思います。逆に、高校側も大学からの情報発信を敏感に捉えていくことが求められます。答申でも触れられている「連絡協議会」に出席したり、大学側からの情報を活用して大学の科目等履修生制度や飛び入学制度の活用などを生徒に勧めてほしいですね。一方、学生側の選ぶ権利が拡大する分、高校では大学の学部・学科に入學して困らないだけの科目履修や勉強を生徒に課すなどの進路指導をしてもらう必要があります。例えば、医学部に進学する生徒には、高校で物理・化学・生物の3科目を履修させておくなどです。何が何でも大学に入學できればよい、といつ進路指導では困ります。また、大学で行われる補習授業