

第7回

きれる子、無気力な子、挫折する子 — 親の力、教師の力、社会の力を考える —

第7回「東北大学100周年記念セミナー」が1月13日、日経ホールにて開催されました。抽選で選ばれた約600人の参加者による満席の会場のなか、最先端研究にかかる講師陣の熱気あふれる講演が行われました。

最近の子どもや若者は、忍耐力に乏しかったり、気力に欠けたり、少しの失敗であきらめてしまったりする傾向が強いと言われるが、これは学問的にはどのような現象と見えることができ、何が原因と考えられるのか。さらに、子どもや若者が、希望を見いだし、その実現に向かって力強く歩みを進めるようになるために、親・教師・社会は何ができるのか。今回のセミナーでは、東北大学の5人の専門家がそれぞれの学問分野の観点から講演するとともに、脚本家の内館牧子氏が特別講演を行った。

「ほどほどの子育ては、愛とスキルから! ? ~児童精神科医療の現場で見えること~」

前 宮城県立こども病院児童精神科 科長 本多奈美
精神科医でロゴセラピーの創始者フランクルは、家庭は一人ひとりが生き、生きる意味を実現するための場所と言う。子育てにはスキルが必要で、愛情を根底に子どもの体、心、その発達についての知識と知恵があってこそ育児が可能になる。

「友愛と信頼、親子の絆を育む遺伝子 ~オキシトシンの謎~」

東北大 學農学研究科 教授 西森克彦
オキシトシンは脳の神経で合成され、標的神経に発現する受容体に働き、種ごとに異なる性格や母子関係など生殖社会行動と言われる行動の制御をする。最近の動物や人に関する研究により、オキシトシンが友愛と信頼、親子のきずなをはぐくむ可能性が示されている。

「学生の自殺をどう防止してきたのか ~大学の模索~」

東北大 高等教育開発推進センター 教授(学生相談所カウンセラー) 吉武清實
自殺は自分を調整する上で「短絡」の相に入り込んだときに企図される。学生の自殺防止研究によると、学生の自殺には修学上の出来事との関連がみられる。自殺の完全防止は困難だが、減らすことは可能で、努力が払われる必要がある。

「将来が見えない若者たち ~家庭・教育・労働市場の再構築~」

東北大 文学研究科 教授 佐藤嘉倫
豊かな社会の実現、脱産業社会の到来、グローバリゼーションの進展という3つの要因が社会制度の変動をもたらし、フリーター・ニートを増加させている。学校では問題を自主的に解決できる能力の養成も重要。地域格差解消も課題だ。

「自分づくりを支援する教育はできているのか ~幼稚園から大学までのカリキュラムの点検~」

東北大 教育学研究科 教授 水原克敏
学習指導要領では幼稚園から「関わり合う力」を育成する方針が取られているが、近年弱体化しており、どの学校段階でも対処が必要だ。最近は「自分をつくること」に無責任な青年が多く、親・教師・社会の力の結集が不可欠である。

『家族で食事』がすべての基本 ~テレビドラマの取材から~

脚本家・東北大学相撲部監督 内館牧子
2000年4月、私の脚本による連続テレビ小説「私の青空」が放送された。ヒロインを学校給食の調理員にしようと考えた私は、学校給食の現場や多くの関係者への取材を実施した。その結果、あまりにも家庭における食事のいい加減さに戦慄(せんりつ)を覚えた。育ち盛りの子どもたちの食生活のひどさは社会問題であり、その背景には親の認識の低さがうかがえる。食事の乱れがきれる子やしらける子をはじめとする春期の心の問題に影響を及ぼしていることは学力との相関関係にもはっきりと表れている。家族そろって食卓を囲むことの意義を多くの人に理解していただきたい。

第7回100周年記念セミナーの詳細はwww.tohoku.ac.jp/seminar100

広 告

企画・制作=日本経済新聞社広告局

2007年夏に、創立100周年。 新しい東北大学が、動きはじめている。



TOHOKU
UNIVERSITY

昨年11月に東北大学20代総長に就任した、井上明久。科学技術振興事業団、創造科学プロジェクト「井上遇冷金属」総括責任者を務めています。また、本年3月から東北大学ユニバーシティ・プロフェッサーを兼任するなど、新材料開発の最前線で活躍する現役の研究者でもあります。今回は井上新総長が、世界最先端の研究者として身を置いてきたこれまでの東北大学、そしてニユーリーダーとして指揮をする「これからの東北大学」について語ります。

研究とマネジメントの相乗効果

私にはもともと研究者になりたいという強い思いがあつたわけではありません。大学院で与えられた金属研究のテーマが面白くてどんどんのめりこんでいき、気づけば研究者になっていたという具合です。現在もそうですが、東北大学には当時から「若い研究者を縛らない」という懐の深さがありました。本多光太郎初代金属材料研究所所長(第6代総長)の「大切なこと」という考えが受け継がれ、日々の研究姿勢を尊重され、装置も自由に使わせてもらひながらもくもくと研究に打ち込む日々を送っていました。私の研究していた金属ガラスは、今でこそアメリカ、韓国、欧州連合(EU)、東欧、中国など世界的に研究が盛んですが、私たちが研究発表をした1988年からの5年間は、他の論文はひとつも発表されませんでした。それは私たちが、世界で誰もやっていない新しいことにチャレンジしていたという結果です。研究者にとっては非常に恵まれた環境だったと実感しています。総長になつたこれからも、研究は続けていきたいと思います。常に研究の感覚を磨いておくことで、マネジメントもうまくいくと考えます。私は研究をやることでストレス解消に役立つているので研究とマネジメントは今のところはプラスの相乗効果が出ているのではないかでしょうか。

「知の共同体」から「知の経営体」へ

これまでの100年とこれから100年は、国立大学法人化の前後ということで大きく分けられます。東北大学はこれまで通り「知の繼承体」そして「知の創造体」ですが、そういう「知の共同体」としてのあり方は「知の経営体」に変革していく必要があります。この「知の経営体」という新しい考え方を積極的に取り入れ、変革を確実に実践していくことが、東北大学にとってこれから100年の発展であると考えます。そのため現在、東北大学基金の設立や、百周年記念会館の整備、青葉山新キャンパスのプランニング、また海外インターーンシップの支援など「知の経営体」としての基礎づくりを着々と進めています。もちろん本学伝統の「研究第一主義」、「戸開放」「実学尊重」の理念はこれからも変わません。そのうえで「知の経営体」として、東北大学のこれから100年の礎を築いていきたいと思います。



新しい文明・文化を創造しよう

私も若いころは、研究結果を得る努力が空回りして、遠回りをしたこともありました。しかし今では、その遠回りが近道の習得につながっていたと実感しています。これから研究を志す方には、はじめから効率ばかりを意識せず、自由にのびのび好奇心を持つて努力まい進してほしいと思います。東北大学には心の持ちようでいくらでも研究に没頭できる素晴らしい環境があります。そして私の研究がそうだったように、世界で誰もやっていないことを自由にやらせてくれる宽容さも備わっています。そもそも本学の「研究第一主義」という理念は、最先端の学術を学生に伝授し、研究と真摯(じんし)に対峙(たいじ)することで新しい文明・文化を創造していく、ということなのです。言い換れば、これまでの東北大学の歴史は、新しい文明・文化の創造に費やされた100年と言えるのかも知れません。若き研究者たちは、これまでの東北大学の財産を十分に活用して自己啓発をしてほしいと思います。東北大学は自分の人生を豊かにし、夢を喚起し、かなえさせてくれるところです。好奇心、探究心を絶やさず、ともにこれら的新しい文明・文化を創り出しましょう。

東北大学総長 井上明久

東北大工学院工芸系研究科金属材料工学専攻課程修了。東北大工芸系研究科助手、助教授を経て、1990年に教授。2000年4月より同研究所所長。2001年4月文部省科学官、2002年11月東北大学総長補佐、2005年4月東北大学副学長、2006年6月内閣総理大臣賞受賞、11月より東北大学総長、現在に至る。

TOHOKU UNIVERSITY, CREATING GLOBAL EXCELLENCE

~ 東北大学は世界最高水準の研究・教育を創造します。 ~

ニユーリーダーは、現役の研究者。
これからの東北大学。