

日本知能情報ファジィ学会主催  
第4回 産業技術交流会  
2005年1月8日/京都

講演会・討論会におけるアンケート結果

—整理—

湯場崎 直養

2005年1月11日

## <大学教員>

### 【特に印象に残るような事柄について】

- 南先生の日本の将来に対する考え（躰の大切さ、大学では遅いとされる点）。
- 西村先生のわかりやすい「空」に対する解釈と人間社会に対する仏教史観。

### 【これからの科学・技術の在り方について】

新しい先端技術は、非常なまでの自己研鑽の中に生まれてきており、それが、再び、社会に戻す時に、ヒューマン（人間性にある）のものになる。

### 【その他、意見・感想について】

崇高な西村先生の人間的な側面（解釈される時のわかりやすい例えなど）

## <大学教員>

### 【特に印象に残るような事柄について】

西村先生のお話をもっともっと聞きたかったです。

### 【これからの科学・技術の在り方について】

これから真剣に考えてみます。

### 【その他、意見・感想について】

毎年、面白い企画を有り難うございます。いつも楽しみにしています。

## <大学教員>

### 【特に印象に残るような事柄について】

技術史の話にも興味が（関心が）あるのですが、1951年に男58才、女61才の平均寿命を見て驚きました。平均寿命が伸びていることは有りがたいことですが、これが社会構造、経済構造に多大の影響を与えたということに驚いています。

「知足」で思うことは、日本社会の発達と競争社会とは、あまり相いれるのではないか。「わかちあう」ことの再認識が必要かとも思う。「富士通」の失敗の再建が必要か。

### 【これからの科学・技術の在り方について】

「科学・技術が存在の全てを扱いうるのか。神のもつ力を手にすることができるのか」という疑問に対する一つの回答を与えてくれている。

世界を認識する異なる方法を提供している考え方を提供された。このような視界の中で、科学と技術は？

### 【その他、意見・感想について】

毎年、講演やパネルディスカッションの内容を楽しみにしています。科学・工学を少し違った切り口で議論する内容が、非常に、斬新さに富んでいます。

## <大学教員>

### 【特に印象に残るような事柄について】

- 南先生の「技術者と科学者」の分析。
- 西村先生の「色と空」の話。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

ずばり、「基礎技術」の必要性。そして、実際に「ものづくり」ができること。

#### 【その他、意見・感想について】

南先生とは専門が近いので、内容がよくわかりました。また、西村先生の宗教に近い話は興味がわきました。

### <大学教員>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

- 仏教思想と科学技術との類似点がおもしろかった。
- また、「空」の思想は、人間社会と脳にも通じるものがあると知ることができました。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

基本的なものが、やはり最も重要であることを再認識すること（躰、基礎学力、意欲、情け、等）。

#### 【その他、意見・感想について】

工学、科学、技術を宗教的なものとの考え方との関係を考えさせられ、大変、有益でした。

### <大学教員>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

- 「躰」教育の大切さを、自然科学系の南先生が強調しておられたのは印象的である。
- 座禅での目を閉じる意味がよく理解できた。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

科学・技術の進歩は「豊かな社会（人間の尊厳が重要視される社会）」に役立つものでなければならない。例えば、新幹線の開通は移動時間の短縮を実現したが、それが逆に、仕事に追い立てられる生活になってしまった感がある。「何のためのスピード・アップか？」を考えた技術開発が求められているのではないだろうか。

#### 【その他、意見・感想について】

科学技術と仏教。いわば「水と油」のような分野が、21世紀にはクルマの両輪のように、バランスのとれた融合が必要であり、また、それが可能な時代になると予感している。

### <大学教員>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

世界の中での学力低下、世界の中での競争力の低下、技術者と科学者の関係。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

- 科学、技術を理解した指導者（政策決定者）による戦略（注力する分野を明確化して、日本の方向性を示すべき）の確立。
- 科学技術者の地位の向上が必要。

**【その他、意見・感想について】**

午後 1 時から始めてもよいのでは（全体の時間が短いのでは）。

**<大学教員>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- 南先生のサーベイデータのうち、いくつかは目新しいもので興味があった。
- 南先生の「家庭教育」の重要さの主張。
- 西村先生が、「やや場違い」と言いながらも、科学技術にシフトして、宗教の話をされたこと（日本に閉じた形ではなく、世界的観点からの説明がわかりやすかった）。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

- 基本的には世界でリーダーシップを取り続けるレベルをキープすること。
- 各自は、自分の関係する分野では世界No.1 であるというレベルをキープすること。
- 後に続く人を育てること。

**【その他、意見・感想について】**

- 科学技術の世界と少し別の世界からの話題提供は、新手的イベントとして結構な事と思います。
- 運営は大変ですが、この交流会がますます発展することを願っています。

**<大学教員>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

西村恵信先生の仏教の話。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

科学・技術を根本的に考えなおすような考え方が必要だと思う。

**【その他、意見・感想について】**

...

**<大学教員>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

西村先生の話は興味深く聞かせていただいた。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

よくわからない。この意味で、Ⅲ項の人の話を聞いてみたい。

**【その他、意見・感想について】**

- 田中耕一さんの話が聞きたい。
- イスラム教の世界観の話が聞きたい。

#### <大学教員>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

- 虚業と実業が重なって新しい生産（技術）のベクトルが生ずる。精神科学が発達すれば日本特異の生産活動が発展する。
- 自然科学との共生、調和は、宗教観によって異なるので、一律不変・妥当性を世界各国に求めるのは不可能である。

##### 【これからの科学・技術の在り方について】

後輩の世代に何か伝えるのを忘れてきたものがあると思っています。足りるを知る生産技術体系を追求したい。

##### 【その他、意見・感想について】

年初の素晴らしい企画で、心新たに若い技術者と接したいと思っています。

#### <大学教員>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

- 南先生のお話・・・戦後の歴史を通じて、技術のあり方を説明して頂いた。技術者の生き方、日本の技術の生き方として発想転換の必要性を強く教えられた。
- 西村先生のお話・・・これまでの哲学の真の意義を説明して頂くとともに、そのなかで仏教の真の意義を教えて頂いた。

##### 【これからの科学・技術の在り方について】

奥深い仏教、生きた仏教の教えをもっと広げてほしい。

##### 【その他、意見・感想について】

・・・

#### <大学教員>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

- 西村先生のお話は興味深いものがありました。
- 明日の生活に追われて、普段考えていない“人生”や“世界の成り立ち”を教えられました。

##### 【これからの科学・技術の在り方について】

・・・

##### 【その他、意見・感想について】

・・・

<大学院学生>

【特に印象に残るような事柄について】

あまり聞き慣れない宗教の話が新鮮で、大変面白かった。物の見方が変わったような気がします。

【これからの科学・技術の在り方について】

- これからの科学・技術の在り方の重要な点の1つである、数学や理科の能力低下は大きな問題だと思います。これは、現在の教育では結果を重要視するところがあるためだと思います。
- 数学や理科などは、結果よりも過程が大事なのにもかかわらず、ここをどうにかしない限り、現状は変わらないと思います。

【その他、意見・感想について】

...

<大学院学生>

【特に印象に残るような事柄について】

道徳なき科学は悪魔であるという言葉に、すごく関心を寄せました。この言葉を心に残し、研究に励みたいと思います。

【これからの科学・技術の在り方について】

科学だけでなく、道徳も一緒にバランス良く、向上させる必要があると思います。そのためは、家庭での躾などが必要と考えています。

【その他、意見・感想について】

科学とは少し違ったことを学ぶことができ、大変うれしく思います。次の機会にも参加したいと思います。

<大学院学生>

【特に印象に残るような事柄について】

仏教思想により、知能科学の概念を説明できることが印象として残りました。

【これからの科学・技術の在り方について】

科学・技術は、人々に満足を与えるものだと思います。これからは目に見える部分での満足だけではなく、目に見えない部分でも満足を与えるべきだと思います。

【その他、意見・感想について】

普段、考えない仏教の視点から科学・技術を考えることができ良かったと思います。

<大学院学生>

【特に印象に残るような事柄について】

これから社会に出る人間として、学力の低下や目の色の違い等、耳が痛いところもあ

りました。社会に貢献できるように頑張っていきたいと思います。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

製品よりもトータル的な商品を作っていきたいと思います。

**【その他、意見・感想について】**

貴重なお話をありがとうございました。

<大学院学生>

**【特に印象に残るような事柄について】**

これからのモノづくりについて、日本の中国との競争など、考えさせられました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

...

**【その他、意見・感想について】**

仏教と科学との接点があったことは知らなかった。根本的な教育、基礎の大切さを知りました。

<大学院学生>

**【特に印象に残るような事柄について】**

...

**【これからの科学・技術の在り方について】**

...

**【その他、意見・感想について】**

道徳の考え方は徳のある方が教えるべきだと思いました。田舎では、よく、お寺の人が学校の先生をしていたことを思い出します。「子供あろうな、我が来た道、年寄りなかすな、我が行く道」と祖父がよく言っていましたが、自分の時間からして、人を思いやることができる人になる教育、それを教える先生には道徳を考え、良い人間を育てる力となってほしいと思いました。

<大学院学生>

**【特に印象に残るような事柄について】**

西村先生のお話がとても興味深かったです。特に、世の中には色々な考え方があるという事実に共感しました。例えば、夫婦に関して「 $1+0=1$ 」ではなく、「 $1 \times 0=0$ 」という考え方があると仰っていました。普段の研究でも、色々な考え方で物事を解決するという姿勢はとても大切だと思います。その意味で、西村先生の仰るところの「目を閉じなさい」という言葉は極めて大事だと思います。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

南先生のご指摘通り、最近の日本の学生には元気がないと思います。配布資料にあり

ましたように、日本人が科学に興味が少ないのが原因だと思います。なぜ興味がなくなってしまったのか。これは日本のゆとり教育に原因があります。最近になり、日本政府もゆとり教育の失敗に気付き、今後は改善していくものと思われます。今は何とも言えませんが、今後の日本に期待します。無論、私も日本の科学技術の発展に寄与したいと思います。

**【その他、意見・感想について】**

．．．

**<大学院学生>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

西村先生の「『有り難う』は、有り難い＝希少価値があるからありがたいのだ」という言葉に、なるほどと考えました。ありがとう＝有り難うは知っていましたが、よく考えたことはありませんでした。非常に感銘を受けました。ありがとうございました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

科学・技術の発展を無くして、国民の幸せを実現することは不可能であると思います。しかし、倫理・自然などももちろん大切ですから、発展を第一において、それらを尊重していけたらと思います。

**【その他、意見・感想について】**

南先生のご講演で言われていた、中国の学生は日本の学生とは目が違う、とおっしゃっておられました。同感です。しかしながら、日本の学生もやはり一部は積極的で、それらを広げていくような、尊重するような教育体制であればと思います。

**<大学院学生>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

日本のモノ作りというものを、現状の「欧米・中台韓の存在」だけでなく、各人の心の中にある観念という双方から見つめたのが印象的でした。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

モノ作りのみならず、思想・観念という根本から日本本来のものを立ち返って見つめてみようという考えに共感しました。あらゆるものは「人ありき」と思いますが、教育の点から、これを考えてみてはと思います。

**【その他、意見・感想について】**

本日は貴重なお話しを聞かせて頂き、有り難うございました。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

■ 南先生の資料の中の中国について。



■ 西村先生の仏教的自然観。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

地球環境の破壊を、元に戻す科学技術の発展を望みます。

**【その他、意見・感想について】**

．．．

<技術系企業人>

**【特に印象に残るような事柄について】**

西村先生のご講話の仏教感。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

西洋主導でない方法＝東洋思想が本当にあるのかを考えてみたい。

**【その他、意見・感想について】**

2回目の出席ですが、大変興味あるテーマで、ありがとうございました。

<技術系企業人>

**【特に印象に残るような事柄について】**

- 南先生の講演の中にあった、「技術者は縁の下の力持ちに安住するのではなく、自信とプライドを持って、やっ払いこう」とされる主張が参考になりました。技術者として世間に役立つものづくりができればと考える。
- 人間中心、自分中心主義ではなく謙虚な気持ちで考えていくという基本的なことが大切であることを痛感した。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

現物を見て、周りを見て、信念をもって業務を続けていくことが必要ではと考えます。

**【その他、意見・感想について】**

- 技術、こて先におぼれる事なく、謙虚な気持ちで仕事を進めていこうと、気持ちが変わった。
- 諸先輩方の有意義なお話が聞けて、大変有意義な時間を過ごせました。ありがとうございました。

<技術系企業人>

**【特に印象に残るような事柄について】**

日頃、デジタル技術と会社経営に専念する立場の私にとって、西村学長のお話は大変ありがたく拝聴しました。是非、著書を読ませて頂きたいと思っています。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

技術立国を指向してきた日本は、今後も新技術を追求することが求められる。同時に、精神のよりどころ、倫理に関する教育も人材育成に必要であると痛感している。

**【その他、意見・感想について】**

大変貴重な場を設定して頂き、ありがとうございました。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

改めて「足を知る」を考えさせられた。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

- 各分野の科学・技術の融合が必要。
- 女性・技能者・技術者の地位（社会的）の向上政策・推進が必要。

**【その他、意見・感想について】**

仏教は楽しいものですね。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- 南先生の話・・・教育はまず家庭、身近なところから。技術と科学の差。
- 西村先生の話・・・道徳無き科学は智慧のある悪魔を作るのみ。哲学の始まり→「それは何であるか」で始まるかの考え方は物造りの原動力に通じます。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

人間本来の原点を考え、今の自分、科学、技術を考えなおさねばならない。

**【その他、意見・感想について】**

（同窓の）湯場崎社長の言われる、科学・技術に仏教精神を取り入れていることが、少し理解できた。なぜ必要かを理解するのは、これからの勉強とします。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

西村先生の般若心経の話聞くのは2回目ですが、2回目にして色と空の事が、おぼろげながらわかったような気がする。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

南先生が最後に言われた様に、小さな時から科学に関心を持つよう、家庭教育も含めて見直すべきである。

**【その他、意見・感想について】**

・・・

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

忘れていた空の考え方（私も仏教徒）が認識できました。技術開発にあたっては空の

考え方からの見直しが必要と感じました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

南先生のお話から、今後、人にとっての基本的な考え方を柱にして技術開発を行っていく必要があると考えます。

**【その他、意見・感想について】**

今回のような講演の組み合わせは、どこにも無いように思います。仏教の考え方からの技術開発を考えさせられた良い機会でした。技術者にとっては、ある意味でショックが走りました。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- モノづくりの視点について。
- 家庭教育について、子供との接触時間が減っている。家庭での躾教育が大切。
- 人間の自然支配によって科学が発達した。
- 仏陀は、苦しみの世界である。苦しみを克服する道がある。
- 般若心経（空）（色）についての話。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

...

**【その他、意見・感想について】**

...

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- “ゆとり教育”が問題ではないか。
- 歴史と技術力、技術者の対比がおもしろい。
- 平均寿命が伸びた主な原因は？

**【これからの科学・技術の在り方について】**

- 欧州の世界観と仏教の世界観の違い。
- 仏教的考え方のほうが受け入れやすい。日本人であるからでしょうか。

**【その他、意見・感想について】**

- 宗教と科学技術の接点は？
- “心”の分析（仏教思想と科学思想）。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- 「複素数」について。

- ありがとう＝有る事が難しい。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

- 今こそ、技術者に高い倫理観が必要。
- 「ナンバーワン」より「オンリーワン」を目指す。

**【その他、意見・感想について】**

2年前に定年退職した後、初めてアカデミックなお話を聴かせて頂きました。参加させて頂き、ありがとうございました。

<技術系企業人>

**【特に印象に残るような事柄について】**

般若心経と百丈の野狐の関連の説明。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

日本独自の技術を開発すること。

**【その他、意見・感想について】**

仏教は人間をすくうもの、倫理ではない。

<技術系企業人>

**【特に印象に残るような事柄について】**

1つの事象はさまざまな事象が関連しており、それらの縁によって成り立っていることを改めて知ることができました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

異なる分野とされていることに対しても見つめなおし、認識し、取り入れていくことがますます重要になっていくと感じました。

**【その他、意見・感想について】**

科学・技術について違った切り口から講演を行うことを、科学・技術の将来について多くの方に考えていただくための参考としてこれからも続けていきたいと思えます。

<技術系企業人>

**【特に印象に残るような事柄について】**

スイスのビジネススクール国際経営開発研究所(MID)が発表した、世界競争力ランキングを見て、想像以上に日本の国際競争力が低下していることを認識させられました。また、今後の義務教育(家庭内教育も含め)や高校・大学での教育のありかたについて、文部省や学校に頼っているだけの家庭が大半になれば、日本の将来は無いように感じられました。やはり学問を学ぶ前提には、家庭内での躰・思想教育が重要であると実感させられました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

人間の心が感じられる科学・技術の発展を目指す必要があるのではないかと思われま  
す。競争社会において難しいことですが、本来の目的である人間が快適に生活する為の  
科学・技術の域を超え、欲望や利益のみを追求した競争社会での思想を持った人間が科  
学・技術を支配しつづける世の中であれば、破滅へと進んでいくでしょう。

**【その他、意見・感想について】**

今回の講演やパネルディスカッションを企画・主催されました湯場崎社長のもとで、  
仕事出来る有り難さを感じております。利益のみを追求する経営者が、勝者となる世  
の中であってはなりません。その為にも、当社のような思想・経営理念を持つ企業が生  
き残っていけるよう、社員一人一人が誇りを持ち、知識と空創力を養うことを心掛けて  
いかなければなりません。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

宗教と科学技術の整合性について印象に残りました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

現在の日本の科学・技術は、負け構造です。この脱出には、宗教（知能）を取り込ん  
だ、科学・技術を目指していくことが必要で、今回の講演では、そのきっかけをいただ  
いと思います。

**【その他、意見・感想について】**

仕事では、空創・縁創の心（知能）を元にした製品（科学・技術）を取り込んでいき  
たい。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

仏教的自然観を説かれ、その考え方について気づかせていただきました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

「目的」や「価値観」の根本的な考え方をしっかり理解することが大切と感じました。

**【その他、意見・感想について】**

今まで「気にしてなかった」、「気づいていなかった」といったことがこんなに身近  
にも存在していて理解してなかったことを改めて気づかせていただきました。今回の講  
演内容から自分なりに理解して実践していくようにしていきたいと考えています。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- 南先生の講演の最後の部分にあった「幼少時におけるしつけ教育」の重要性の部分が  
大変印象に残りました。
- 科学技術力ばかりを追い求め、個人の資質（品格）を重要視しなかったため、会社  
における不祥事の隠蔽などにつながっているのではないかと感じました。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

- 他社の真似できないオリジナルな技術が必要になってくるのではないかと感じました。
- 自社にある技術も Only ONE の技術として必要不可欠なものであると、より実感  
しました。

#### 【その他、意見・感想について】

今回の交流会に参加して、宗教と科学の共通項（つながり）の存在を改めて知ることができました。その上で、空創を実践できるように経験を積んでいきたいと思っています。

#### <技術系企業人>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

- 『般若心経』の「色即是空」ということについてのお話しが特に印象に残りました。
- このお話を聞いて、とても全てを理解できたとは言えず上手く表現できないので  
すが、技術者としてではなく、人として考えさせられるものがありました。もっとこ  
のような世界観を知り、理解できればと考えています。

##### 【これからの科学・技術の在り方について】

今回のお話を聞いて、基礎学力の向上は必須事項ですが、精神面の教育も大切だと感じました。やはり日本は諸外国と比べると宗教に基づく考えがあまり浸透していないと思うので、学力・精神の両方を成長させることが日本の技術者には必要であると感じました。

##### 【その他、意見・感想について】

産業技術交流会には初めての参加でしたが、普段聞けないお話を聞いたことは、とても刺激になりました。

#### <技術系企業人>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

今回の講演では、仏教思想について触れることができました。科学・技術とは少し違う分野の講演が聞いて新鮮な印象を受けました。

### 【これからの科学・技術の在り方について】

- 今まで見えなかったモノを見えるようにする空創を実践するには、科学あるいは技術といった分野に縛られることなくあらゆる視点、考え方、思想を持たなければならない。
- 今までとは違った分野の考え方、思想を受け入れ活用することで新たな発想、発達、発展へとつながっていくと思います。

### 【その他、意見・感想について】

これからのモノづくりとして、技術者は様々な分野の思想やモノの見方、捉え方を取り入れていかなければならない。あらゆる考え方や可能性について柔軟な姿勢で受け入れ、活用していきたいと思います。

## <技術系企業人>

### 【特に印象に残るような事柄について】

今回は社外での技術研修にあたっていたため途中参加となり、パネルディスカッションの途中からしか話を聞く事ができませんでした。その中での西村先生のお話により、世の中には現代数学で表される理論では、表す事のできない（できていない）事象や考え方がまだまだ沢山あるのだと感じました。業務を行う上でも、そういった考え方を意識しながら励んでいきます。

### 【これからの科学・技術の在り方について】

確かに私の周りでも科学・技術に対して興味を持っているという友人は少ないかもしれませんが、もう既に十分便利になってしまっている世の中であるがゆえに、新しい物・便利な物を創り出したいという意欲を持つ人間は減少し、趣味や娯楽に関心を持ち、それに意欲を燃やす人間が増加しているのは仕方が無い事なのかもしれない。そしてそれが若者の理科離れにも繋がっているのではないかと私は思います。このようなことから、これからは、なぜこうなってしまったのかを慮しなければならないと感じました。

### 【その他、意見・感想について】

自分の考え方の柔軟さや幅を広げる為には大変有意義な交流会であったと私は感じました。次回は途中参加ではなく、始めから参加させて頂きたいと思います。

## <技術系企業人>

### 【特に印象に残るような事柄について】

西村先生が言われていた色即是空の「空」の意味である『無限大』が非常に印象的でした。普段、湯場崎社長が言われている「空創」の「空」と深い関係があるように思えました。

### 【これからの科学・技術の在り方について】

湯場崎社長がいつも言われているように、モノづくりはナンバーワンではなく、オンリーワンがこれからの技術を発展させていくことだと改めて感じました。これをいつも心がけて、仕事をする事が大切だと思います。

**【その他、意見・感想について】**

今回初めて産業技術交流会に参加させて頂きましたが、全体を通して皆様がリラックスして聞いておられ、また会場の空気も和やかだったと思います。また、懇親会では福引などのイベントもあり、大変楽しく参加させて頂きました。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

南先生の「先進諸国ランキング」「科学技術に関心を持つ一般市民の割合」などのデータを拝見したところ、日本の理科・科学離れが明確に現れていることに驚きました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

南先生の資料にもありますように、科学についての認識が薄いというものもあり、科学・技術を「理系、堅苦しいもの、難しいもの」と連想しがちだと思います。その考えを「親しみ易い、楽しいもの、身近なもの」と変えていくような教育が行われれば、今後の科学・技術が変わっていくものと思われれます。

**【その他、意見・感想について】**

会場内の誘導と写真撮影を担当させていただきましたが、来られた方の表情をお見受けしたところ満足して帰られたと思います。

**<技術系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

南先生・西村先生のお話は、テーマに深く食い込む内容で有意義でした。特に、南先生が学長をお勤めになっていた時に龍谷大学との交流を行われたというお話の中で、「技術系が文化（宗教）系に提供するものが無く、企画は立ち消えになっていった」があり、印象に残りました。

産業技術交流会が各分野相互の議論の場となることで、相互に提案されたものの検証の場になっていけばより活力ある活動になると思います。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

西村先生の「宗教には終末が想定されており、神の元に安堵される時として人（世界）はそこへ向かっている。科学に、果たして“終わり”があるのか」は、警鐘として受け止めたいと考えます。“終わり”とは、“目的”であり“思想”であると考えます。

世界に真に必要なもの（技術・科学・文化）を探っていく試みの一つとして産業技術交流会があると、強く感じました。

**【その他、意見・感想について】**



毎年初めの産業技術交流会を発端とし、春と秋に分科会形式の各現場担当者レベルで意見交換・議論の場が設けられたら、交流の裾野が広がっていくと期待します。

#### <技術系企業人>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

基調講演や質問に対するご回答の中で、南先生が「躰」の大切さを言われたことが印象に残りました。

##### 【これからの科学・技術の在り方について】

豊かな精神を持った人材により科学・技術が発展すると考えます。「大人になってからの教育にどの程度期待できるのだろうか」と講演の中で言われましたが、幼少時代の家庭での道徳が欠落していることは確かだと思います。しかし、5Sのような社内教育を行うことにより改善されることを期待いたします。

##### 【その他、意見・感想について】

西村学長の基調講演は、一般の人とは少し違った観点から見た科学（人間）の話であり、興味深く聞くことが出来ました。

#### <営業系企業人>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

- 日本の科学技術の現状で、技術者に元気がない。
- 自信を取り戻そう→明るく楽しく前向きに。
- 物づくり→ものづくりの定義。

##### 【これからの科学・技術の在り方について】

- 理科教育の低下（基本学力の低下）。
- 小学生時代の親の教育および先生の教育に問題がある。それは、親・先生自身にも問題があると思います。
- 親＝母親の教育。
- 国としての仕組み作りが必要であると思います。

##### 【その他、意見・感想について】

宗教関係の話を久しぶりに拝聴でき、また技術の過去とその流れ、教育等の課題等、大変仕事の上でも参考になりました。どうもありがとうございました。

#### <営業系企業人>

##### 【特に印象に残るような事柄について】

- 最近の学力不足や家庭内の躰の問題が、日本の科学技術へ影響していることが印象的です。
- 家庭内の教育、学校での教育の見直しの時代に入っていることを感じています。

- 「色即是空」の意味がわかり、感謝致しております。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

家庭内の教育と学校内での教育で、宗教・道徳・礼儀、基礎学力を重視して、将来の技術者の育成に繋がるようにして頂きたいです。

**【その他、意見・感想について】**

本当にありがとうございました。大変、勉強させて頂きました。今後とも宜しくお願い致します。

**<営業系技術陣>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- 研究開発効率2%にがっかり。
- 技術者を動かすには技術者。今更と思う。
- 誰もが神の国に向かう。(神の力)ヘブライ宗教世界は実体が無く、全て消滅変化する。全て苦しみである。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

- 技術者の専門技術力の陳腐化が著しい。自己啓発する姿勢が強く求められる。

**【その他、意見・感想について】**

No.1より、only 1。勉強になりました。

**<営業系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

私が印象に残った事柄は「色即是空」ということについてです。四字熟語としては知っていましたが、特に中身まで理解しておりませんでしたので、西村先生の講演によって、何となくですが、理解できてよかったですと思います。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

今後の科学・技術について、どのようにあるべきかですが、私自身としては、科学・技術という枠でとられるのではなく、広い意味で情熱を持って取り組む姿勢に未来が見えてくるのではないのでしょうか。

**【その他、意見・感想について】**

...

**<営業系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

個人が常に高い志を持ちつつ、自己啓発する姿勢が、これからの日本の発展には非常に重要なことと感じました。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

精神文化度の高い国を目指し、心の教育などに国をあげて力を入れていくことが今後の科学・技術の進展に繋がると深く思いました。

**【その他、意見・感想について】**

心の持ち方、精神面を豊かにすることの重要性を再認識することができました。ありがとうございました。

**<営業系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- デカルトの物心二元論が医学を発達させたという点は、初めて知りました。
- 「空」は無量大。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

実験を含め、自分の手で何かをする、ものをつくる、動かすことを通しての科学・技術への接し方、学びが必要ではないかと思います。宗教教育は結局、広く浅くで終わっているように思います。

**【その他、意見・感想について】**

西村先生のお話は、高校時代の授業とオーバーラップし、楽しく聞くことができました。

**<営業系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

- 科学には進展があっても絶望的である。
- 進展は無限に続き、やがて地球の破滅と人類の滅亡をもたらす。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

唯物論と観念論のバランスを適切な配分に進展する。

**【その他、意見・感想について】**

貴重な話の中で、感動することが多くある。

**<営業系企業人>**

**【特に印象に残るような事柄について】**

日本では諸外国と異なり、宗教に基づく精神的・道徳的な規範が欠落している。そのとおりで、“モノづくり”の前に“人づくり”が大切。

**【これからの科学・技術の在り方について】**

...

**【その他、意見・感想について】**

...

### <営業系企業人>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

- 科学の発展だけでは人の世はうまくいかない。
- 倫理や道德などとのバランスよい発展を期待したい。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

資源のない我が国の国力の源泉は、技術力である。世界に先がけ、優位性を保つために新しい技術の開発が不可欠である。少子化による国力低下が考えられるが、技術力を高め、付加価値を高めることが重要と思う。

#### 【その他、意見・感想について】

...

### <営業系企業人>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

- 科学技術力、経済競争力、工学倫理学など、国際的平衡感覚の必要性が重要。
- 色即是空について。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

「宗教環歴」と捉えられる現在、競争力アップとの共生を、バランスよく対応していかなければならないと思う。

#### 【その他、意見・感想について】

心の問題がクローズアップされている。心に原点を見つめなければならないと思う。

### <営業系企業人>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

湯場崎社長が昨年から、空創について説いていただいていることを、西村学長が宗教の観点から説かれたこと。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

これからの日本の科学・技術の在り方においては、西欧・米追従ではなく、オリジナル性のある科学・技術の必要性を説かれているところ。

また間接的に科学・技術の難問にあたった時に、空の裏側を解ける人がどれだけいるか、また育て上げることができるかが、今後の科学・技術の鍵を握ると解かれているところが良かったと思います。

#### 【その他、意見・感想について】

懇親会においても、全ての人が有意義に懇親されており、満足されていたことを感じとりました。

### <営業系企業人>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

西村学長が、扇子を例にとられ、空を説明されたことは、湯場崎社長が言われている空創と同じで、全ての事柄に通じるものと思います。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

日本の科学技術は、いつも言われている西欧追従ではなく、新しい技術、先進的な技術を持たないと、世界から取り残されると思います。特に、中国の技術開発力が上がり、人材教育にも熱心で、人口比から考えると、世界一になる可能性も有ると思います。ナンバーワンではなく、オンリーワンになれる技術を持つことが必要だと思います。

#### 【その他、意見・感想について】

科学技術とはかけ離れていると思える仏教の考え方が、技術開発の中にも必要と思いました。

### <サービス系事業者>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

- 南先生の物質的な豊かさも大切だが、「足りるを知る」ことで、真の礼節を知る。
- 西村先生の戦後の道德教育が誤っている。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

ドロくさいが「現場主義」で地道にやっていくことがもっとも重要。

#### 【その他、意見・感想について】

個人的ですが、過去に PTA 会長をしていたときのこと、現在の教育において一番欠けているのは、修身の時間が無い事だと考えていました。本日の両先生の講演で、よけいにその思いが強くなりました。

### <コンサルタント・弁理士・報道・仏教寺院・設計士>

#### 【特に印象に残るような事柄について】

- 南茂夫先生のご高説の中で、教育の重要性を改めて学んだところであります。
- 落とし物、忘れ物が必ず戻ってくる国、精神文化度の高い国、等を説かれ、意義深いご講演であった。

#### 【これからの科学・技術の在り方について】

研究開発効率が 20%から 2%になった。原因を究明することで復活の手段とならないだろうか。

#### 【その他、意見・感想について】

1950年～2000年への年譜を拝見致し、その中において働いてきた自分の存在は「ものづくり」ではなかったが、「ものづくり」は世を興すのみに用いられたのではないが、今ここに至り、反省と自覚の許に開発・発展技術のするべき姿を知り、いいセミナーでありました。

<コンサルタント・弁理士・報道・仏教寺院・設計士>

【特に印象に残るような事柄について】

学校と家庭における教育の大切さ。

【これからの科学・技術の在り方について】

技術的なことだけでなく、人間性の育成に重点を思い、科学者作りが大切。大学などのカリキュラムに盛り込むべきだ。

【その他、意見・感想について】

...

<コンサルタント・弁理士・報道・仏教寺院・設計士>

【特に印象に残るような事柄について】

西村先生の、最後の言葉の「No.1」を目ざすのではなく、「only 1」を目ざすが強く印象に残りました。

【これからの科学・技術の在り方について】

...

【その他、意見・感想について】

...

<コンサルタント・弁理士・報道・仏教寺院・設計士>

【特に印象に残るような事柄について】

- 南先生の講演で、最後に「犯罪の無い国、落とし物や忘れ物が必ず戻ってくる国」といっておられましたこと、心に響きました。
- 西村先生の講演では、「真実は目を瞑ること」。自然と身体とが共感することによって、心までが奮えてくるのでしょうか。

【これからの科学・技術の在り方について】

...

【その他、意見・感想について】

大変よい講演を拝聴させて頂きました。

<コンサルタント・弁理士・報道・仏教寺院・設計士>

【特に印象に残るような事柄について】

技術に宗教的考え方。

【これからの科学・技術の在り方について】

...

【その他、意見・感想について】

...

以上