

2012年1月18日



# 大学での教育を考える

---

「東洋の道徳、西洋の芸」  
(佐久間象山)

群馬大学大学院 工学研究科

電気電子工学専攻

小林春夫

# 大学で身につけること

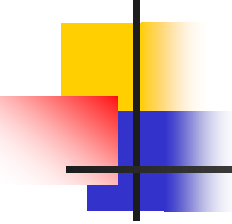
- 自分で習得する -

**知識:** 深い専門知識、広い一般教養

**良識:** 倫理、人格、品格、修養

**見識:** 先見性、創造力、ビジョン、  
リーダーシップ、  
夢、志、よい技術を見抜く力

大学教員は学生に対し、  
advisorの立場 (supervisor ではない)



# 良識、見識を磨くには 一つには...

---

渋沢栄一、松下幸之助、本田宗一郎  
盛田昭夫、Peter F. Drucker, Steve Jobs  
孫子、論語、歴史書 等  
自分にあっているものを読む。

ピンとくるものは、  
自分の年齢とともに変わってくる。

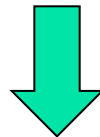


## 松下幸之助氏から学ぶ

---

「コストが安いからという理由で  
海外に進出したことはない。  
その国の人のためになると思い  
海外に出た。」

海外からの人を受け入れるのも同様であろう。



「義を先にして利を後にする者は栄える。」

(荀子)



# 本田宗一郎氏から学ぶ

---

## 製造業の原点

「人の役に立ちたい。

使って便利で楽しいものを提供したい。」

## 物造りの原点

「人の心を知ることは、

ものを造る根源である。」



# 渋沢栄一氏から学ぶ

---

「商業と道德とは、油と水のごとく  
相和せぬように思うのはあやまりである。  
いかに智識が発達し富が増進しても、  
道德を欠いては、決して世の中に立って  
大いに力を伸ばすことはできない。」

士魂商才



# 大学教育に2つの要素が必要

---

「東洋の道徳、西洋の芸」

（佐久間象山、江戸時代後期の思想家）

「西洋の芸」は議論されてきている。

今、必要求められているのは「東洋の道徳」。



# 西洋の芸

---

役に立つ**知識**を得る。

科学、工学、医学、経営学、語学、。。。。

近年では

産学連携、インターンシップ、国際交流、  
実践的教育、語学研修、技術経営。。。。

職を得る、自立するために有用





# 東洋の道徳

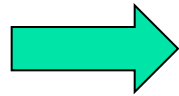
---

良識、見識

人間修養、帝王学。。

幕末、明治維新期の日本人、  
英語ができなくても先端技術がなくても  
海外の人たちの尊敬を集めた。

# 江戸時代までの教育



## 人間修養中心

「少にして学べば壮にして為すあり。  
壮にして学べば老いて衰えず。  
老いて学べば死して朽ちず。」

江戸後期の儒学者・佐藤一斎(1772～1859)  
「言志晩録」第60条

現在の大学教育にこの要素取り入れる必要あり

# 松下村塾

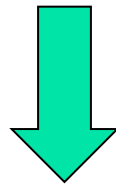
2011年11月 応用科学学会理事会・研修会で見学

先生 吉田松陰 20代

短期間(2年間程度)

地方(山口県萩市)

部屋2つのみの小さな家



明治維新を成し遂げた人材を多数輩出

# 学問の心得、自警

## 足代弘訓(江戸時代後期の国学者)

人をあざむくために学問をしない。

人とあらそうために学問をしない。

人をそしるために学問をしない。

人の邪魔をするために学問しない。

自分を自慢をするために学問をしない。

名を売るために学問をしない。

利をむさぼるために学問をしない。

宇都宮高校の生徒の時代にはじめて聴く。自分を戒める。



# 社会人教育の現場から

私の新人教育の目的の一つに「落ちこぼれを皆無とする」があります。この真意は「落ちこぼれ→メンタル面の挫折」の防止です。教育、実際はこの防止にかなりの力点をおいています。三洋において“アナログ大学院”で（メンタル面＋アナログ基礎）を1年教育した者からは、メンタル面の挫折者は一人も出ていません。“アナログ大学院”は非常に効果があります。このあたりが理解できる私の後継者が必要です。



# リーダーシップ、帝王学 史記に学ぶ

---

「将に将たり」 (漢の高祖 劉邦)

3人を使い切る。

韓信：「軍事」に優れる

張良：「謀」に優れる

蕭何：「政治」に優れる

優れた人材を登用し能力を発揮させる

# 出処進退 史記に学ぶ

「臥薪嘗胆」その後。越が呉を征服。  
功績があった**范蠡(はんれい)**は  
「狡兔死して走狗烹られ、高鳥尽きて良弓 蔵る」  
と、越を自ら去る。  
その後、齊にて商売で大成功、千金を残し去る。  
定陶にても商売に大成功。  
老いてからは子に店を譲り、悠々自適の暮らし。

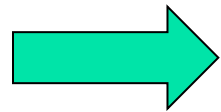
人の真価は出処進退で決まる



# 時代の切り替わりでは 必ずオープン化が行われる

---

オープン化



これまでの価値観を否定。  
新時代を切り開く。

織田信長 楽市楽座

曹操 広く人材登用

吉田松陰 松下村塾 (当時の)身分に  
かかわらずだれでも受け入れる