

県立秋田高等学校創立140周年プレ 記念事業文化講演会 「若者よ、21世紀型スキルを持って」



講師：グローバルウォータ・ジャパン 吉村和就 代表
平成24年7月18日 秋田高校体育館(参加全校生徒約900名)

「若者よ、21世紀型スキルを持って」 秋高生から活発な質問



質問に答える
GWJ吉村代表





“21世紀”は答えの無い 先の見えない時代！



21世紀は
想定外の問題や予
想外の出来事が
次々に起る時代！



知識も技術も環境も倍速
で変化する解の無い時代

- 人口70億人が
90億人になると
- ・エネルギー: 1.8倍
- ・食糧 : 1.7倍
- ・水資源 : 1.6倍

情報爆発の世界到来！

情報量: 1.8ZB(2011年)から35ZB(2020年)へ(約20倍)

・1.8ZB(ゼットバイト): 世界中の砂浜の砂の数

-電子情報通信学会誌、Vol.94, No8, 2011-

・世界のWeb Servers: 3200万台(100%) as of 2007

米国: 1532万台(48%)、日本Web Servers: 246万台(7.7%)

“21世紀型スキル”とは？

20世紀型スキル

- 個人の能力・資質が主体
- 基礎学力と型の継承
- 活動範囲は国内主体
- 英語能力、望ましい
- 情報は新聞、雑誌、テレビ
- 与えられた問題解決力
- 過去問、習熟、慣れ
- 農耕民族型思考



21世紀型スキル

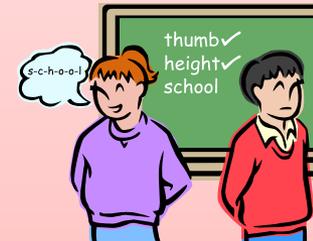
- 個人＋チームワーク力
- 応用学力と現場適応力
- 世界が舞台
- 英語＋多言語能力
- ビックデータ解析能力
- 問題発見力と瞬間解決力
- ピラニア的な価値創造型
- 狩猟民族型思考

環境の変化に適応できた種のみが生き残る ～ダーウィンの進化論～

世界で戦える人材とは

- グローバル対話能力
人種、文化、宗教を問わない対話能力
- プレゼン能力（日本語、英語）
- リーダーシップ（哲学、行動力）
- グループ対話で統率力を発揮
- 求められる教育像

横並び教育は世界最悪
徹底して競争させよ！



偉大なる企業のリーダーとは！

カリスマ型経営者
野心あふれる最高経営責任者（CEO）
不屈の精神で組織牽引

一代限りで終わる会社

群れの中で常に
一番でなければ
我慢できない経営者

「俺の会社だ！」

代を重ねるごとに強くなる会社

「私の成功は素晴らしい仲間、
社員に恵まれた」
が口癖の経営者

次の経営者に最高の状態で
バトンを渡したい
「自分は駅伝のランナー！」

組織「2・6・2の法則」

2

上位2割の人間

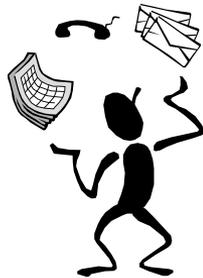
仕事、学習にも情熱を燃やし、
変革を求めて行動し成果を上げる集団



6

中間6割の人間

上位、下位の間で揺れ動く集団
リーダー次第で上か下へ移動する
動機つけに左右されやすい集団
決まった仕事が好き、変化を好まない



2

下位2割の人間

すべてに問題意識なく、常にボーとしている
たまに仕事すると損失を発生させ、組織の足を引っ張る

吉村講師は？

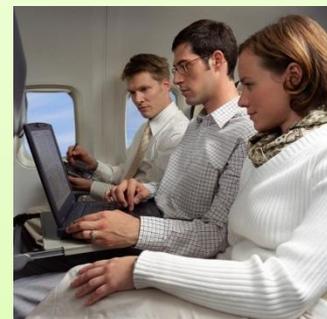
- **保戸野小学校**:アマチュア無線に熱中、無線従事者免許
庭中にアンテナを張り海外と交信、英語は耳から
- **秋田東中学校**:放送部と理科部
足が遅いので放送部へ
- **秋田高校**:NHK全国放送コンテストで
全国大会優勝、文部大臣賞受賞(朗読部門)
原稿作成:小畑元君(現、大館市長)
- **秋田大学教育学部・鉱山学部**:アマ無線部 理科専攻
実験大好き「カラフト人参の薬理成分の単離」
- **会社**:外資系、国際会議に積極的に参加
水の専門家 海外出張多し 技術提携
- **国連**:発展途上国の水インフラ(上下水道)
を指導する



なんでもやってみる
集中して熱中!

21世紀型 求められる資質・能力

- 自立的に学習（専門分野、経済、金融、言語）
- 広い分野の知識と理解力（科学、文化、歴史）
- 創造性（未知への好奇心、具現化）
- 社会的・異文化への理解力
- 対話能力と協調・協働適応力
 他人を巻き込み解決する能力
- グローバルな認識とグローバルな行動力



**世界に飛び出せ！
世界は君の出番
を待っている**



今を尽くして頑張れ

