

秋田市ホームページで市長の動向や記者会見の内容などをお伝えしています。  
<http://www.city.akita.akita.jp/>

# 市長のほっこり コラム

市長 佐竹敬久



## 理数離れ！ 大丈夫か、日本

先日の地元新聞のコラムに大学受験生の「工学部離れ」、言い換えれば若者の理数離れを憂慮する県内大学の先生のお話が載っていました。

私自身、今は工学とは距離のある立場にありますが、エンジニアを夢見て機械工学を学んだ者の一人として同じような思いでありました。

よく、「難しい数学や物理・化学を学んで、実社会で何の役にたつのか？」という人がいます。

確かに、日常の社会生活の中では難しい微分・積分やサイン・コサインなど三角関数を使う場面はありませんし、ましてや複雑な物理・化学の法則を知っていなければ困るというものではありません。しかし実際には自動車やテレビ、住宅、葉など、およそ身の回りの大半のものが高等数学や難解な物理学、化学などの法則を駆使して開発され形作られたものですし、毎日、気象予報や金融取引など高度な理数的知識を集約したシステムの恩恵に浴しています。

資源に乏しい日本は、これまで海外から原材料を輸入し、高度な技術



粘り強い実験の繰り返し、いつか...  
(秋田大学工学資源学部で)

を駆使し高付加価値の工業製品を製造する加工貿易国、いわば「ものづくり」を立国の中心に据えて発展を遂げてきました。この基本は今日でも変わるものではありませんし、発展途上国が技術者教育に力を注ぎ、その若者が猛然と勉学に励んでいる状況を見れば、むしろ日本の将来を背負う若者にこそ、我が国の技術基盤を一層向上させるため、これまでに以上に理数系統の力をつけてもら

わなければならぬのが現実です。

高等数学や難解な物理・化学などの教科は、丸暗記や一夜漬けはできず、コツコツと粘り強い勉強が必要です。また面倒な実験・実習が欠かせず、万事に簡便とスピードを求め今若者の思考パターンには嫌われがちな地味な学問ではありません。

また日本の社会では、どちらかといえば、技術者は「技術屋」などと称され、経済社会の道具のように扱われる場面も多く残っています。しかし、日本の技術競争力の弱体化が、ただちに日本の衰退につながることは間違いありません。

このような中で、今の日本に必要な若者は、一獲千金を夢見る時代感覚に優れたとか、アイデアマンだとかという部類ではなく、地味で目立たず格好悪くとも、コツコツと勉強し、粘り強く難問に取り組み若者であるような気がします。

地球が地球である限りにおいて、時代がどんなに進んでも、理数分野の法則、定理、公式は決して変わるものではありません。



アメリカ・ミネソタ州

# セントクラウド市と姉妹都市提携



新しい友好の歴史が始まりました

六月二十八日、佐竹市長と赤坂市議会議長をはじめとする秋田市代表団が、旧雄和町の姉妹都市だったアメリカ・ミネソタ州セントクラウド市を訪問し、姉妹都市提携の調印を行ってきました。

セントクラウド市民約四十人が見守るなごやかな雰囲気の中、佐竹市長とデイブ・クライス市長が固い握手を交わし、両市の新たなパートナーシップの第一歩を刻みました。秋田市とセントクラウド市の間では、現在、秋田大学や国際教養大学が、セントクラウド州立大学と大学間協定を結び、留学生の受け入れや学術交流を行っています。姉妹都市提携により、留学生と市民とのより活発な交流が期待されます。今後は互いの行政システムを学びあい、市政運営に活用する行政間の交流促進をめざします。

## セントクラウド市

ミネソタ州中央部に位置する文教都市。開拓時代の歴史を感じさせる街並みの中央をミンシッピ川がゆったりと流れています。豊かな森と無数の湖がある郊外には、雄大な景色が広がります。

人口は約6万5千人

春から秋は、過ごしやすい快適ですが、冬は「アメリカの冷蔵庫」と言われるほど厳しく、マイナス20〜30度になる日もあります。

日本から約12時間(飛行機11時間+車1時間)

時差は15時間(夏期は14時間)



赤れんが造りの建物が並ぶ市の目抜き通り

### セントクラウド市 姉妹都市提携記念展示

8月1日(火)～  
市庁舎1階正面玄関

セントクラウド市との交流締結を記念して、調印書や写真パネル、記念Tシャツ、贈答品などを展示します。

問い合わせ 企画調整課国際交流担当  
tel(866)2033



# 市職員採用試験

高卒程度(行政・消防)

保健師

受付 8月14日(月) 25日(金)

試験日 9月17日(日)

試験会場 秋田大学一般教育2号館

試験区分▶採用予定数 (職務内容)	受験資格
行政▶3人 (一般行政事務)	昭和56年4月2日から平成元年4月1日までに生まれたかた ※学校教育法による大学もしくはこれらと同等と認められる学校を卒業または来年3月までに卒業見込みのかたは、受験できません。(短期大学を卒業または卒業見込みのかたは受験できます。)
消防▶2人 (消防業務)	昭和54年4月2日以降に生まれたかたで、保健師資格を有するかた、または来年3月までに実施される国家試験において保健師資格を取得見込みのかた
保健師▶1人 (専門技術的業務)	

### 試験方法

一般教養試験、作文、  
軽易な体力測定(消防のみ)

### 試験案内書

「試験案内書」は、市役所1階総合案内、市役所3階人事課、土崎・新屋支所、市民サ-ビスセンター-(アルヴェ1階)、河辺・雄和市民センター、秋田市東京事務所でさしあげます。消防については、消防本部総務課、各消防署、分署、出張所、秋田市東京事務所でさしあげます。必ず「試験案内書」をご覧になり、案内書に従って手続きをしてください。

### 受付期間と場所

8月14日(月)から25日(金)まで  
人事課tel(866)2012  
消防は消防本部総務課

tel(823)4000