第17回国際情報オリンピック ポーランド大会 2005 ニューズレター 1号、8月18日 (木曜日)

# 今日は何の日

1685年:テーラー級数の生みの親、数学者 Brook Taylor 誕生

1903年:ドイツ人エンジニア Karl Jatho がライト兄弟より4ヶ月早く飛行機を 飛ばす

1930年:ミッキーマウスに出てくる犬、プルートが初めてウォルト・ディズニーの漫画に登場

## Nowy Sacz へようこそ!

選手の皆さん、リーダーの皆様、ゲストの方々、我々は皆様を第17回国際情報オリンピックにお迎えできてうれしいです。長旅をしていらした方もあるでしょう、ほとんどの方にとっては本当に長い旅だったことと思います。再びの快適な飛行機の旅の前に、これからの数日は私達が皆様をおもてなしいたします。

8月25日まで皆さんは美しいベスキディー山脈に囲まれた谷合に位置する町、Nowy Sacz に滞在することになります。我々はポーランドのこの地域の中でも最も興味深く 絵のように美しいいくつかの場所 – クラクフの町、Wieliczka の岩塩採掘坑、 Pieniny 山脈などをご案内したいと思っています。

競技以外の時間はもちろん、競技中も皆さんを多いに興奮させると約束できます。(うわさでは今年の課題は…まあ…いいでしょう。)くれぐれも、常にガイドを忙しくさせておく責任があることを忘れずに(彼らは忙しくしていることが好きなのですから)。

ここでの滞在を楽しんでください。それでは。

#### IOI'2005team

(写真: 大通りにかかげられた「Nowy Sacz と WSB-NLU School は第17回 IOI 参加者を歓迎します」と書かれた IOI の旗)

### 到着日

終日:到着、移動、宿舎

13:00-15:00昼食 18:00-20:00夕食

### 天気予報

### 曇り

朝:曇り、17°C/63° F 午後:雨、19°C/66° F

夜:曇り/晴れ、15℃/59°F

## 読者の皆様へ、

このニュースレターを一緒に編集しましょう。他の人に知らせたいニュース、話題、ジョーク、写真、アイディアがありましたら、我々に連絡してください。あなたの記事を掲載しましょう。ご意見をお待ちしています。編集者より

### Nowy Sacz

これからの8日間、700年以上の歴史を持ち、現在の位置に1292年に誕生した Nowy Sacz の町に滞在することになります。隣には Stary Sacz という、より小さな 町があります。'Stary'が「古い」という意味だと分かれば'Nowy'がどういう意味 か、そして、どのようにして町が誕生するに至ったのかも推測できるでしょう。1257年に Stary Sacz の町ができたと知れば分かり易いかもしれません。

立地条件の良い場所にあったこの町は歴史的に良いことも悪いこともありました。 Kamienica 川とドゥナイェツ川という2つの川の川岸への定住: すなわち商品流通ルートの交差点であるということは急速な発展をもたらすと同時に攻撃、洪水、火事などの危険もあるということも意味していましたし、事実それらの多くが起こりました。このような好都合と劇的な出来事の混ざり合いがこの町に現在の状況をもたらしました。

現在、町は57平方キロの土地に8万人が居住し、絵のように美しいベスキディ山脈に囲まれた Sadecka Valley の中心地となっています。クラクフ(エクスカーションでご一緒しましょう)からはわずか100キロ、ポーランドで最も高いタトラ山脈から100キロ、Pieniny 山脈(もう一つのエクスカーションでご一緒しましょう)から40キロの距離です。町からどの方角に出かけても緑の林が魅力的な田舎の景色を楽しむことができます。

(写真:ドゥナイェツ川の川岸に建つ崩壊した中世の城の一部)

(写真: WSB-NLU キャンパスの建物の一つのエントランス)

町自体も観光客に多くのものを提供しています。たくさんの観光名所の中の主なものは、(ヨーロッパ最大の)マーケットスクエア、タウンホール、共同住宅のあるダウンタウン、14世紀のバシリカ風の教会堂、多様な古い教会堂や礼拝堂の数々、14世紀の城跡などがあります。文化遺産の公園は復元された歴史的な村の建造物、当時の文化慣習の資料を展示しています。その他、多くのカフェやパブ、野外劇場のある公園など楽し

めるものがたくさんあります。 この周辺で楽しい時間を過ごしてください!

### Who is who 人名録

Krzysztof Srencel:Scientific Committee CoChair[専門委員会副委員長] Piotr Chrzastowski:ニューズレター編集長

## 参加者についての統計

以下のチャートは選手、リーダー、デュプティーに関する統計的なデータです。チャートのデータはインターネットによるチームの登録の際に集められたデータに基づいていますので、項目の記入漏れがなく、確実な資料とみなされた参加者のデータのみによって作られています。

# 性別 (円グラフ)

選手:男性98.6%、女性1.4%

リーダー:男性92.9%、女性7.1%

デュプティー:男性91.0%、女性9.0%

# 年齢分布 (棒グラフ)

選手:

リーダー:

デュプティー:

# 概略

1チームの平均的な人数構成は選手3.93人、リーダー1人、デュプティー1人です。 生まれた年と月の平均は選手が1987年10月、リーダーは1960年11月、デュプティーは1968年3月でした。電子メールのアドレスの平均文字数は19.75文字、電話番号は7.7桁でした。

参加者の名前の最初の文字はAが58、Mが53、Jが26、Sが25でした。一方、苗字の最初の文字はMが40、Kが37、Aが32、Sが30でした。最もポピュラーなイニシャルはP.P., M.A., R.M., D.C. でいずれも5個ずつありました。

### **T**シャツのサイズ(円グラフ)

L(42%), XL(29%), M(19%), XXL(8%), S(2%)

# IOI'2005 Chairman [大会委員長]Krzysztof Diksへのインタビュー

- 一最近、悪い夢をみましたか?
- 一はい。特に恐ろしい夢を見ました。どういう理由か、まだ我々の準備中にすべての選

手が1週間早くやってくるのです。目が覚めた時には汗をびっしょりかいていました。 一おっと!現実はもっとましで良かったですね?

一現実も結構大変でしたが、すばらしいサポートをしてくれるこのようなチームで仕事をしているので、何か本当にうまくいかないことが起こるかもしれないと躊躇するような瞬間はありませんでした。これは我々がまったく問題に直面しなかったということではありません。一緒に働くすばらしい人たちによって一つ一つの問題が解決されるだろうと確信していたということです!このように有能で信頼できる人たちと働くことができる喜びは私の人生の中でも最もすばらしい経験でした。

- 一organization[組織委員会]には何人の人が関わっているのですか?
- 一およそ60人です。そのうち50人のひとがこの一週間以上ここで働いています。実際、すべては参加チームの到着する数日前に準備できたものです。
- 一なぜ世界にほとんど知られていない Nowy Sacz の町をオリンピックの開催場所に選んだのですか?
- 一もちろんワルシャワ、クラクフ、グダニスクやその他の世界的に知られた町で大会を開催することも可能でした。しかし、我々は、Nowy Sacz が優れた機会を提供できると気づいたのです。すばらしい場所にあり、興味深いエクスカーションを企画することができること、そして申し遅れましたが、なんと言ってもすべてのキャンパスとその設備を我々に提供してくださった WSB-NLU のご協力があったことがとても大きかったです。地元の自治体も我々のニーズに応えるべく、できる限りの支援をしてくださったことも是非強調しておきたいと思います。
- 一ありがとうございました。そしてがんばってください!

## WSB-NLU のプロフィール

WSB-NLU は1991年に創立され、様々な学問分野の学位を取得しようと努力している4500人の学生を教育しています。ポーランド有数のビジネスと管理を教育する機関の一つです。

WSB-NLU は2つの学位と以下のそれぞれ学位を授与しています。The Polish Bachelor's degree(Licencjat) と Master's degree(Magister) および (National-Louis University から認められた)American Bachelor of Arts Degree が Business Administration, Computer Information Systems, Political Science の学部および大学院のプログラムを修了したものにそれぞれ授与され、また (DePaul University から認められた) Master of Science in Computer Science も授与しています。

2005年10月にはドイツ、フランス、イタリアの大学と共に WSB-NLU は英語による Management and Marketing の革新的なプログラムを始めます。このコースでは学生達は3つの学期を提携する他大学で過ごすことになります。その結果として、こ

のコースの卒業生はポーランド、アメリカ、ドイツ、フランス、そしてイタリアの5つ の学位を授与されるのです。

WSB-NLU はポーランドの中でも最も現代的なキャンパスの1つです。6つの大きな講堂、55の教室、大きな図書館、最先端のネットワークにつながった10部屋のコンピュータ室を備えています。

学生は5つの寮で生活しています。寮はランドリー、各部屋に電話、インターネット、衛星テレビのサービスも完備されています。学校には多目的スポーツ施設(サッカー、バレーボール、バスケットボール等ができる)、テニスコート4面(屋外2面、屋内2面)、およびフィットネスクラブ(ジムとトレーニング施設)も所有しています。

## Entertainment お楽しみ

## Rush Hour ラッシュアワー

このゲームをするのに運転免許はいりませんが、車は使います。まわりは壁で囲まれ、-ヶ所の出口のある $6\times 6$ の駐車場に何台かの車両があります。車両は2種類あります:車 $(2\times 1)$ とトラック $(3\times 1)$ が水平または垂直の位置に停車しています。どの車両も前と後ろに(もちろん、お互いあるいは壁にぶつからない限り)動くことができますが、曲がることはできません(飛ばそうなどというのもダメです)。このゲームの目的は赤い車だけを開口部から外に出すことです。何回の移動でこの車を出すことができますか?

(本日のパズルはwww.igoweb.org/~wms/rushHourからの出題)

台紙および切り取って使える車両のセットを付けました。毎日、新しい台紙が出題されますので問題を解いてください。

# ハッピーバースデー

スペインの Roger Isanta 君、18歳のお誕生日おめでとう。

## ポーランド語を磨きましょう。

rush hour (ラッシュアワー) -godzina szczytu

- a car(車)—samochod
- a truck (トラック) -ciezarowka

new (新しい) -nowy

- old(古い)-stary
- a journey(旅)-podroz

birthday(誕生日)-urodziny