

## ハノーファー見本市 BIOTECHNICA

2008年10月16日  
井澤国際特許事務所顧問弁理士 三谷祥子

10月7~9日、ドイツ・ハノーファーHannover でバイオテクノロジー見本市 BIOTECHNICA が開催されました。世界有数規模のハノーファー・メッセ会場で、ドイツ国内外の公的研究機関、化学・製薬企業、分析機器・試薬メーカー、科学文献出版社、研究職専門人材派遣会社が出展しました。会場内では研究ポスター発表会場が併設され、様々な講演会も開催されました。期間中 39 カ国から約 11,000 人が来場しました。( 1 )

### 目当ての出展ブース探しは上を見て

自動車のような大きな製品は並ばず、小さな展示ブースが碁盤の目のように並んでいる会場で、目当てのブースにたどり着くのは至難の業。地図を睨んで前へ5つ、右へ4つ・・・とたどり着くよりも、ブースの上に掲げられた看板を追っていくのが早道です。ドイツの州旗、見慣れたロゴと色を探してたどり着くと、ブースでは担当者と熱心に話しこむ訪問者の姿が見られました。( 2 , 3 ) 商標の機能「識別性」を目と足で感じました。競合他者との競争で、長年手厚く管理された商標が先鋒役を務めるわけです。



1



2



3

### 州でまとまる共同出展

ドイツは16の州の連邦共和国です。州単位で州内の研究機関を集めた共同出展が目を見ました。各州ブースで共通のパンフレット、説明者を配置し、来訪者の対応をしています。( 4 : 工業が盛んなバーデン・ヴュルテンベルク州のブース ) バイオ研究では研究テーマが細分化している一方で、互いの成果を利用する必要があるのが特徴です。サンプルの輸送、高価な機器の共同使用の機会も多いでしょう。地域内で研究から技術移転まで情報を共有する体制は見習うべきところが大きいと思います。なお、ドイツの大学は州立で、日本のような国立大学はありません。

### 基礎研究、分析機器、診断薬、パートナー探しのメッセ

ポスター研究発表会場では熱心に展示を読むお客の姿が目につきました。バイオ技術の花形はやはり遺伝子解析・操作で、大学その他研究機関から様々な研究テーマがポスターとブースの両方で紹介されました。併せてこれら研究を支える分析機器と試薬が数多く展示されました。基礎研究を利用した製品としては、細菌・ウィルス感染を検出する衛生・医療診断薬が大部分を占めました。公的研究機関が共同研究や出資先を中心としたパートナー探しに力を入れるのは常のことですが、この見本市では「ヨーロッパ以外のパートナーを見つけることが次の目標」と語る説明者に数多く出会いました。

### 原油高だからこそチャンス

分析機器・試薬の展示に交じって珍しい、分析機器用材料の出展を見つけました。フランクフルトに本社を置く TOPAS Advanced Polymers の環状オレフィンコポリマー (COC) ( 5 )。特許庁審査官時代になじみの深かった重合体です。COC はエチレンモノマーと環状オレフィンモノマーの重合体で透明性と強度に優れたプラスチック材料ではあるものの原料モノマーが高価なのが課題ときいていました。今回堂々出展のわけは？と説明担当者に尋ねると、「原油高で従来品であるポリスチレンの値段が高騰しており COC の割高感が薄まってきた。より高い性能を得られる COC は決して高すぎない。今は我々のビジネスチャンス。」との答えが返ってきました。原油高時代のニッチ製品として COC は注目すべき製品の一つかもしれません。



4



5

分析にはロボットとディスプレイが活躍

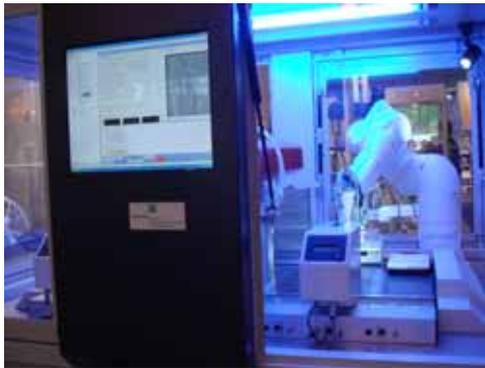
バイオ研究室と言え、多くの学生や補助研究者がひたすらチップとシャーレに細かい操作を繰り返していた。ふた昔前の風景が思い起こしていたところ、メッセ会場には Cool! なロボットや結果を鮮やかに表示する分析装置がずらり。( 6 )ますます実験室作業が高速化していることを感じます。

最後に

バイオといえば日本では浮き沈みの激しい分野、基礎研究から企業収益に至る道のりは決して短いものではありません。しかしこの見本市のような国・地域を挙げて活性化に努める催しに接すると、新たな研究発展とビジネスチャンスは尽きることはないと感じます。業界の方々のご活躍を願っています。そして研究・事業に即した知財対策も強くお勧め致します。

余談 ~ ~ ~ どこへ行っても Wii Sports ~ ~ ~

バイオ技術の展示には人目を引く製品が乏しいのが事実。そこで集客に威力を発揮しているのがニンテンドー Wii Sports。あちこちのブースから「ボーリングゲームをやってみたい方は?どうぞここで順番待ちを!」と通行人に声がかかります。若い学生の来訪も多い会場では Wii Sports が人集めに一役買っていました。( 7 )



6



7

さらに余談ながら ~ ~ ~ ビジネスの合間にお薦め ~ ~ ~

ハノーファーはメッセのメッカ、日本からのビジネス旅行客の多い街です。人口50万人余りのこの都市では中央駅から短時間で、旧市街の名所をたどる「赤い糸めぐり(Der Rote Faden) ( 8 )」と王宮庭園(Herrenhäuser Gärten) ( 9 )を楽しむことができます。「赤い糸めぐり」では歩道にひかれた赤いペンキ線をたどって歩くだけ。表示された丸番号の上に立つと、その建物・名所を一番いい角度から眺めることができます。時々線が妙に曲がっていることがありますが、それは理由有ってのこと。信じてそのまま線上を歩くと楽しみ倍増です。どうぞ現地でお確かめください。王宮庭園前にはトラムの駅があり便利です。見本市で疲れた眼を癒すため、会合の合間に一息つくために、見事なバロック式庭園を眺めてはいかがでしょうか。



8



9