

# 「情報発信」に関する説明資料

XFEL計画推進本部  
プロジェクトリーダー  
石川 哲也

# 3-1, 3 広報活動状況

## 積極的な情報発信



第1回XFELシンポジウム



第2回XFELシンポジウム



第3回XFELシンポジウム



XFEL/SP8説明のための  
タッチパネルソフト開発



パンフレット作成



HP作成



「XFELニュース」  
の発行

ライブカメラにて随時建設状況を公開

- H18.8.7 放射光学会若手ワークショップ(岡崎・岡崎コンファレンスセンター)
- H18.8.11 原子衝突協会研究会(岡崎・岡崎コンファレンスセンター)
- H18.9.8 茅コンファレンス(裏磐梯・ロイヤルホテル)
- H18.10.26 強光子場懇談会(東京・東大本郷)
- H18.11.6 理研シンポジウム「放射光利用による物質科学研究の革新」(和光・理研)
- H18.11.7 第1回XFELシンポジウム開催(東京・MYプラザホール)
- H18.11.25 放射光科学アジアオセアニアフォーラム(筑波・KEK)
- H18.12.5 X線自由電子レーザー利用推進協議会シンポジウム(東京・弘済会館)
- H18.12.22 利用推進課題実施検討会(東京・東大本郷)
- H19.2.13 利用推進課題実施検討会・現地見学会(播磨・理研)
- H19.3.5 バイオタスクフォース第二回研究会(和光・理研)
- H19.3.13 UVSOR研究会「自由電子レーザー開発の現状と将来利用研究に向けて」(岡崎・分子研)
- H19.3.26 FEL光学素子研究会(播磨・理研)
- H19.4.11 第二回コヒーレントX線科学研究会(メルボルン・メルボルン大学)
- H19.5.7 集光光学系検討会(吹田・阪大)
- H19.5.25 蛋白質科学会(仙台・仙台国際会議場)
- H19.6.7 プロトタイプFEL利用のためのワークショップ(東京・理研)
- H19.6.9 原子・分子・光科学討論会(調布・電気通信大学)
- H19.8.22 XFELバイオサイエンスシンポジウム
- H19.10.22 第2回XFELシンポジウム開催(兵庫・CASTホール)
- H20.1.16 第3回XFELシンポジウム開催(東京・MYプラザホール)
- H20.3.5 XFEL利用ワークショップ(東京・国際フォーラム)
- H20.7.1 兵庫県講演会(兵庫・兵庫県公館)

## 3-2 広報活動状況

### 社会・経済への波及効果の把握と産業界等への情報発信

株式会社日本総合研究所にXFELの経済波及効果について調査委託(H17.11)

→調査結果:『XFELは2030年までに累計1兆円を超える経済波及効果を生み出すことが可能な研究開発の基盤施設』



平成18年9月28日  
産業界約50社による  
現地視察(プロトタイプ  
機等)及び意見交換

平成19年6月15日  
日本経済団体連合会重  
点化戦略部会に説明



産業界約300社に対して  
XFEL計画を説明(H18.2)

## 3-4 広報活動状況

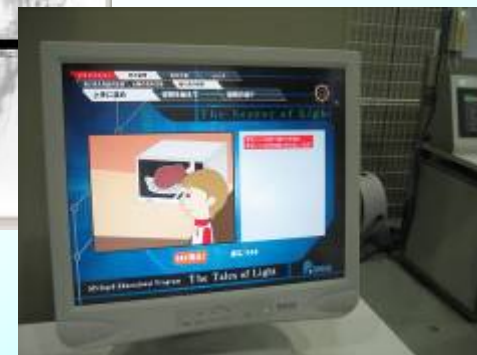
次代を担う若者、少年少女への広報



物理オリンピックの国内選考を兼ねた“物理チャレンジ”において高校生約100名にXFEL計画を説明(H18.8)



HP作成



タッチパネル作成

XFELプロトタイプ機施設一般公開における一般見学者約1,200名に説明(H18.4)



XFEL計画一般講演会約400名(H18.4)

- ・「ノーベル賞受賞者による高校生講座」(XFEL含む)を開催予定(2008.8.8)

### 3. 広報活動状況補足

- ・ 一般公開におけるXFELプロトタイプ機見学者数が700名の増となり約1800名が来場。
- ・ タッチパネル式の子供向けソフトウェアを制作、SPring-8広報スペースにて展示中。文科省旧庁舎展示スペースにも依頼中。
- ・ 電磁波ソフトの日本語版を作成
- ・ 地元地域への情報発信活動の強化。  
たつの市立新宮図書館、佐用町立図書館（実施予定）で土日に中学生を対象とした講演会を実施。
- ・ 建設の様子を連続写真にしてホームページにて公開中
- ・ 兵庫県知事、県民一般を対象とした講演会（スパコンとの連携を考えた共同開催、7/2実施）
- ・ 理研内での新たな研究開拓のため、石川PLがサイエンストークを実施（横浜研、神戸研）、  
仙台テラヘルツ光研究グループを招いて説明（7/8実施予定）
- ・ より噛み砕いた内容の一般向けのパンフレット作成
- ・ 増加する見学者に、よりわかりやすい説明をするための看板を建設現場に増設
- ・ サイエンスチャンネル「加速器の世界」にてXFEL計画を放映
- ・ 製薬協ニューズレターにXFELが3回にわたって取り上げられる（2008年3, 5, 7月号）

### 3. 広報活動状況補足

#### 学会・シンポジウム等 講演数 (H17.5~H20.3)

国内	76件
国外	26件
計	102件

#### 新聞掲載数 (H17.4~H20.4)

H17年度	17件
H18年度	28件
H19年度	17件
H20年度	2件
計	64件

#### X線自由電子レーザー計画広報活動状況

#### XFELプロトタイプ機見学者数 (H17.10~H20.3)

	見学	一般公開
H17年度	244人	未公開
H18年度	959人	1,178人
H19年度	855人	1,168人
計	2,058人	2,346人

#### 雑誌、広報誌、DVD、TV等 (H17.10~H20.6)

H17年度	2件
H18年度	28件
H19年度	15件
H20年度	5件
計	50件



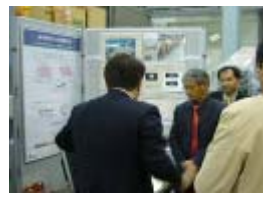
松田元科学技術担当大臣  
(H18.6)



小坂元文部科学大臣  
(H18.9)



自民党 光議員連盟  
(H18.7)



ユンヨット タイ王国科学技術大臣  
(H19.6)

