

科学へジャンプ・サマーキャンプ 2008 Jump-to-Science Summer Camp 2008

- ・ 視覚障害のある生徒たちのための、科学の面白さを知る体験の場
- ・ 科学技術分野に進むために必要な技術や情報を習得するチャンス
- ・ 同じ分野に興味・関心を持つ視覚障害者同士の交流を培う場

キャンプでは、科学への関心を高めるためのモノ作りや実験、理数系を学ぶために必要な情報機器の操作（音声パソコンの初歩から、数学・技術文書の読み書きまで）などを、少人数のグループに分かれて実習形式で進めます。視覚障害学生・生徒への教育経験がある人たちが講師を務めるとともに、支援経験の豊富な人たちがキャンプ全体をバックアップします。各種の標本、立体模型、触れる絵画などに時間をかけて触って観察・鑑賞する時間なども計画しています。生徒たちに同行して頂く教員・保護者向けのワークショップも用意します。実行委員会には視覚障害のある先輩諸氏も多数参加しており、同世代だけでなく先輩とも交流して、話を聞くことができます。

重度視覚障害をもつ中学生・高校生の皆さまの積極的な参加をお待ちしています。

記

1. 会期：平成 20 年 8 月 22 日（金）18 時～25 日（月）12 時
2. 会場：全国身体障害者総合福祉センター 戸山サンライズ（東京都新宿区）
3. 参加要件：理系分野（数学、情報、自然科学、工学、医学、理療など）に関心を持つ重度視覚障害のある中学生・高校生。同分野に関心を持つ重度視覚障害のある大学生の参加も考慮します。原則として指導教員または保護者等の付き添い者 1 名と一緒に参加して頂きます。
4. 定員：視覚障害のある生徒 15 名、付き添い者 15 名
5. 交通費と宿泊費：生徒本人と付き添い者 1 名分の往復の交通費（詳細は後述）、及び宿泊費（3 泊分）を主催者側が負担します。（キャンプ期間中の食費は各自で負担）
6. 参加費：生徒、及び付き添い者各 10,000 円（ウェルカムパーティーと施設使用料等）。参加費は実行委員会から連絡があった後に払込下さい。
7. プログラムについては次頁以後をご覧ください。（一部、変更の可能性あります。）
8. 申込期間：平成 20 年 4 月 15 日～平成 20 年 5 月 15 日（必着）
（定員に限りがありますので、早めにお申し込み下さい。）
9. 申し込み方法：添付の申し込み書に記入して郵送、又は下記のホームページで申し込み。
10. その他の詳細はホームページ<http://www.sciaccess.net/JSSC2008/> をご覧ください。

問い合わせ先：科学へジャンプ・サマーキャンプ 実行委員会

Fax:092-821-7344

e-mail:js-office@sciaccess.net

<http://www.sciaccess.net>

主催：科学へジャンプ・サマーキャンプ 実行委員会
（協賛・後援団体については 4 頁をご覧ください）

■ キャンプ日程

日	時間	生徒の日程	教員・保護者・一般者の日程
8/22	18:00～20:00	ウェルカムパーティー	
	20:00～	施設案内	
8/23	8:45 ～ 9:00	朝の会	
	9:00 ～12:00	アラカルト方式実習（注1）	視覚障害者の理数系教育（注2）
	13:00～15:30	見えなくてもわかる感動理科実験 (筑波大学附属視覚特別支援学校)	理科実験見学
	16:30～18:30	最新の技術によるアクセシビリティ体験（注3）	
	20:00～22:00	先輩を含めた交流会 1. 先輩の話とそれに対する質問など 2. グループで自由に会話	
8/24	8:45 ～ 9:00	朝の会	
	9:00 ～12:00	アラカルト方式実習（注1）	企業における最新アクセシビリティ技術（注2）
	13:00～15:30	時間をかけて触ってみよう (化石、骨格などの標本、天体模型、立体教材、触れる名画など)	
	16:30～18:00	最新技術によるアクセシビリティ体験（注3）	
	19:00～21:00	懇親会	
8/25	8:45 ～ 9:00	朝の会	
	9:00 ～12:00	アラカルト方式実習（注1）	高等教育における視覚障害学生受け入れ・支援体制について（注2）
	12:00～12:30	閉会式	
	12:30～16:00	個別相談会	
	12:30～15:00	最新技術によるアクセシビリティ体験（注3）	

（注1）アラカルト方式実習は参加者の興味に応じて三つ程度のグループに分かれて実習を進めます。実習内容は以下のものを予定しており、参加者の希望に応じてグループ分けします。内容としては、「ものづくりの楽しさ体験」「解く楽しさ体験」「パソコンのスキルを磨く」などをテーマに、いくつかの実習プログラムを用意しています。例えば、ブザーやモーターを作る、JovoBlock で多面体を作る、ルービック・キューブを解く、点字で数独を楽しむ、ドット・ビューでゲームを楽しむ、音声や点字でパソコンを使いこなす、ネット・サーフィンを楽しむ、音声で数式を読み書きする、自分でグラフや図を作成する、数式を点字で書く等（詳しくはホームページ参照）。

（注2）下記の教員・保護者・一般参加者対象プログラム参照（3頁）

（注3）ケージーエス、エクストラ、アメディア、サクセスネット、デイジー図書コーナーなど

（注4）23日、24日のいずれかの昼食は宇宙食体験を予定

■ 教員・保護者・一般参加者対象のプログラム

8月23日（土） 午前 9:00 ～ 12:00 視覚障害者の理数系教育等

- ・鳥山由子（筑波大学）「視覚障害をもつ生徒のための理科教育について」
- ・高村明良（筑波大学附属視覚特別支援学校）「視覚障害をもつ生徒のための数学教育について」
- ・山口雄仁（日本大学）「理数系文書のアクセシビリティ支援ソフトウェア紹介」
- ・村山慎二郎（NPO 法人視覚障害者パソコンアシストネットワーク）
「視覚障害者が自立的に情報にアクセスするためのパソコン設定法」

8月24日（日） 午前 9:00 ～ 12:00 企業における最新アクセシビリティ技術

- ・大島友子（マイクロソフト株式会社）
- ・白石幸雄（ケージーエス株式会社）
- ・望月 優（株式会社アメディア）
- ・石川 准（有限会社エクストラ）

8月25日（月） 午前 9:00 ～ 12:00 高等教育における視覚障害学生受け入れ・支援体制について
いくつかの大学の支援体制についての紹介と 質疑応答

■ 旅費について

旅費の支給額は以下の通りとします。

1. 飛行機、特急などを利用の場合
航空機利用の場合は早割などの割引運賃相当額
鉄道の場合は最寄りの主要駅から東京駅までの運賃と特急料金
2. 近郊の場合
片道運賃が 1000 円を越す場合に超過額を支給

■ キャンプ後の支援について

キャンプ参加者で希望される方には以下のような継続した支援を予定しています。

1. キャンプ中に紹介した支援機器やソフトウェアに関する相談
2. 教材の点訳や音声データ化などに関する相談・支援
3. メーリングリストによる参加者相互、先輩、支援者などとの情報交換・交流の継続

■ サマーキャンプ実行委員会組織

実行委員長：鈴木昌和（九州大学／NPO 法人サクセスネット）

副委員長： 山口雄仁（日本大学／NPO 法人サクセスネット）

渡辺哲也（国立特別支援教育総合研究所）

顧問：（五十音順）

加藤俊和（京都ライトハウス）

木塚泰弘（日本ライトハウス）

高橋 実（視覚障害者支援総合センター）

田中徹二（日本点字図書館）

鳥山由子（筑波大学）

長岡英司（筑波技術大学）

藤芳 衛（大学入試センター名誉教授）

委員：(五十音順) 石川 准 (静岡県立大学)
石田 透 (国立職業リハビリテーションセンター)
井上浩一 (株式会社リコー)
内田智也 (筑波大学附属視覚特別支援学校)
大島友子 (マイクロソフト株式会社)
岡本 明 (筑波技術大学)
金堀利洋 (筑波技術大学)
川根 深 (日本大学)
橘高恭子 (英語点訳の会アルト)
小林 真 (筑波技術大学)
駒田智彦 (日本大学)
白石幸雄 (ケージーエス株式会社)
鈴木福江 (NPO 法人サクセスネット)
清和嘉子 (筑波大学附属視覚特別支援学校)
関根千佳 (株式会社ユーディット)
高村明良 (筑波大学附属視覚特別支援学校/NPO 法人サクセスネット)
田中 仁 (東京大学)
中野泰志 (慶應義塾大学)
藤本光史 (福岡教育大学/NPO 法人サクセスネット)
藤原晴美 (NPO 法人ハーモニー・アイ)
南谷和範 (東京大学先端科学技術研究センター)
武者 圭 (Universal Design Network Japan)
村山慎二郎 (NPO 法人視覚障害者パソコンアシストネットワーク)
望月 優 (株式会社アメディア)

- 協力： 筑波大学附属視覚特別支援学校 (理科・数学部)
池上祐司 (理化学研究所、ラピッド・エンジニアリングチーム)
手嶋吉法 (産業技術総合研究所、デジタルものづくりセンター)
- 助成団体： 特定非営利活動法人 サイエンス・アクセシビリティ・ネット (略称サクセスネット)
財団法人 電気通信普及財団
- 賛助企業： ケージーエス株式会社、マイクロソフト株式会社、株式会社アメディア
有限会社エクストラ
- 協賛・後援： 視覚障害者支援総合センター、日本点字図書館、日本ライトハウス、
京都ライトハウス、筑波技術大学、国立特別支援教育総合研究所