

## 参加申込の記入必要事項

コンピュータサイエンスサマーキャンプ会津大学 2011 申込

1. 氏名 (ふりがな)
2. 性別
3. 住所 (〒)
4. 電話番号
5. メールアドレス
6. 学校名/学年
7. 生年月日/年齢
8. 保護者氏名
9. 特記事項

健康上の留意点があれば記入してください。

## 会場案内図



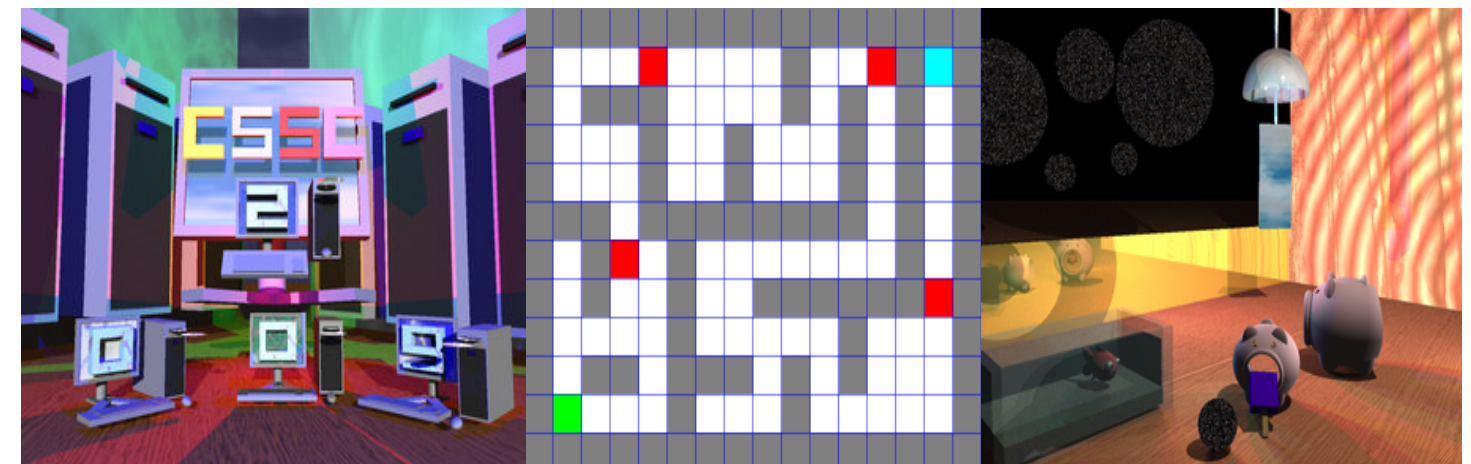
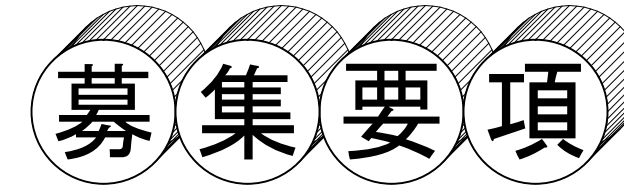
### 【アクセス方法】

- 会津若松駅より  
(会津大学経由松長団地行き ④番乗場)  
会津大学前下車→徒歩1分
- 会津若松駅より→会津大学方面へ  
車で5分
- 磐越自動車道 (会津若松ICより)  
国道49号線を郡山方面へ車で5分

- ◆主催 会津コンピュータサイエンススクール実行委員会 実行委員長 角山茂章 (会津大学学長)
- ◆構成団体 会津大学 会津若松市 会津若松市教育委員会 (財)会津地域教育・学術振興財団  
会津若松市国際交流協会 東北電力(株)会津若松支社 (株)NTT東日本-福島会津支店  
富士通(株)会津支店 会津若松商工会議所青年部 (有)スチューデントライフサポート  
(公社)会津青年会議所 (特)会津NPOセンター
- ◆後援団体 経済産業省 文部科学省 総務省 福島県 福島県教育委員会 会津若松商工会議所  
(予定) 会津産学懇話会 (社)会津若松法人会 福島県中小企業家同友会会津地区  
(社)会津地区経営者協会 (株)福島民報社 福島民友新聞(株) NHK 福島放送局 福島テレビ(株)  
(株)福島中央テレビ (株)福島放送 (株)テレビユー福島 (株)ラジオ福島 (株)エフエム会津

# コンピュータサイエンスサマーキャンプ

会津大学 2011



日時 2011年8月2日(火)～8月5日(金)  
場所 会津大学

問合せ先：会津コンピュータサイエンススクール実行委員会事務局

〒965-0032 福島県会津若松市旭町4番25号  
特定非営利活動法人 会津NPOセンター内  
TEL. 0242-39-6539 (営業時間「月～金」9:00～17:00)

FAX. 0242-39-6831

URL. <http://www.aizunpo.or.jp/cssc/>

E-mail. [cssc@aizunpo.or.jp](mailto:cssc@aizunpo.or.jp)

# コンピュータサイエンスサマーキャンプ会津大学 2011

## 募集要項

### 1. 開催趣旨

- (1) 新世紀を担っていく青少年の皆様に、コンピュータの持つ無限の可能性と楽しさを体験してもらうことによって、コンピュータサイエンスに対する興味と関心を高め、創造する心の育成を目指します。
- (2) 参加者同士また多くの人との交流とふれあいの機会を提供し、会津の温かい魅力にふれる場を設営します。
- (3) 新世紀を担っていく青少年、コンピュータ、会津（ふるさと）、それぞれの無限に広がる可能性を求め、ここ会津から未来を見据えた新たな発信を行います。

### 2. 参加対象者

全国の中学1年生～高校3年生（60名）合計60名

### 3. 実施期日

2011年8月2日（火）～5日（金） 3泊4日

### 4. 実施会場

講義：会津大学 福島県会津若松市一箕町鶴賀 TEL. 0242-37-2510  
 宿泊：ホテル玉屋 福島県会津若松市東山町湯本下原233 TEL. 0242-27-2015

### 5. 研修内容

日本有数のコンピュータ専門大学である会津大学において、今後、青少年教育の必須科目となりつつあるコンピュータサイエンスを、3つのカリキュラムを用意しわかりやすく楽しく学びます。受講時は会津大学の学生を中心としたスタッフが指導にあたりますので、初心者でも参加できます。

### 6. 募集方法

公募による。定員オーバーの場合は、抽選で決定し郵送にて申込者全員に通知いたします。

### 7. 参加費用

18,000円（宿泊、食事及び教材費）

### 8. 用意するもの

筆記用具・洗面用具（タオル・歯ブラシ）・着替え（夜着・防寒着）・雨具・健康保険証のコピー  
 自分に合う薬・その他宿泊に必要なもの

### 9. 申込方法

- (1) メール・FAX・ハガキに必要な事項を記入し事務局までお送り下さい。（必要事項は裏面を参照してください）
- (2) 申込期間 2011年6月8日（水）～7月19日（火） 消印有効
- (3) 申し込み及び問合せ先  
 会津コンピュータサイエンススクール実行委員会事務局（特定非営利活動法人会津NPOセンター内）  
 〒965-0032 福島県会津若松市旭町4番25号 TEL. 0242-39-6539 FAX. 0242-39-6831  
 URL. <http://www.aizunpo.or.jp/cssc/> E-mail. [cssc@aizunpo.or.jp](mailto:cssc@aizunpo.or.jp)

### 10. 参加にあたっての諸注意

- ・参加者の集合場所及び解散場所は会津大学となります。自宅から会津大学までは参加者及び保護者の皆様の責任となります。
- ・申込者本人が必ず参加してください。
- ・特別な事情がない限り、全日程を通しての参加とし部分的な参加は認めません。
- ・キャンプ期間中は万全の体制をとりますが、健康上の心配や特に配慮しなければならない事情のある方は、事前に事務局にご相談ください。（宿泊施設には医師が泊まり込みいたします。）
- ・キャンプ開催期間中（受付から解散までの間）の傷害保険は、主催者で加入します。

## 【研修内容】

(1) カリキュラム ※下記の3つのコースを企画いたしました。この中からコースを1つ選択してください。

#### A：パズル／ゲームプログラミング基礎コース

パズル、ゲームなどをBasicでプログラミングします。会津大学生による講師とアシスタントと共に、コンピュータとは何かから始まり、パズルゲーム製作に必要な基礎知識を徐々に学びます。後半には、4人1組のグループで考えたゲームを実現するためにはどのような手順でコンピュータが処理すればよいかを会津大学生とともに考え、最終的にはオリジナルのゲームを製作します。

#### B：Javaプログラミングコース

より高度な手順を必要とするプログラムをJava言語を用いて、会津大学生による講師とアシスタントと共に、見やすくわかりやすいプログラムを作成することを目指しています。サマーキャンプに参加したことがある人や、普段プログラミングを作成している人は、是非、Javaコースに挑戦してください。後半には、インストラクターと共に卒業制作を行います。

#### C：3DCGコース

コンピュータによる仮想世界（3DCG）を創りあげる入門講座です。コンピュータを使って立体的なデザインをします。立体的なデザインを数学的に楽しく学べるコースです。

※ 各コースとも、中学生・高校生を問わず選択できます。  
 （後日、当選者に郵送する書類の中に選択用紙を同封いたします）  
 ※ 原則として、キャンプ期間中でのカリキュラムコースの変更は認めないものとします。

### (2) 課外活動

初日は宿泊オリエンテーションを行います。2日目は交流プログラムを行います。3日目は「これからも、よろしくね！」パーティを企画します。

### 【日程・スケジュール】 ※下記スケジュールは変更になる場合がございます。

時間	8月2日（火）	8月3日（水）	8月4日（木）	8月5日（金）
6:30		起床 したく	起床 したく	起床 したく
7:15		点呼	点呼	点呼
7:30		朝食	朝食	朝食
8:15		集合（駐車場）	集合（駐車場）	集合（駐車場）
8:30		移動	移動	移動
9:00		カリキュラム2（180分）	カリキュラム4（180分）	カリキュラム6（90分）
9:30	受付			閉講式
11:00	開校式			
11:30	オリエンテーション			
12:00	昼食	昼食	昼食	解散
13:00	カリキュラム1（240分）	カリキュラム3（240分）	カリキュラム5（240分）	
17:00	移動	移動	移動	
18:00	夕食	夕食	夕食	
19:00	課外活動 宿泊オリエンテーション	課外活動 交流プログラム	課外活動 「これからも、 よろしくね！」パーティ	
21:00	入浴	入浴	入浴	
22:30	就寝	就寝	就寝	