

# 日本物理学会 2018年秋季大会プログラム (信州大学松本キャンパス)

期 日 2018年9月14日(金)～9月17日(月)  
場 所 信州大学松本キャンパス(松本市旭3-1-1)  
電 話 080-2038-6302(大会本部臨時電話。会期中のみ使用可。)  
U R L <http://science.shinshu-u.ac.jp/jps2018su/> (実行委員会ホームページ)  
開催領域 素粒子論領域 素粒子実験領域 宇宙線・宇宙物理領域



参加者は必ず総合受付で参加登録をしてください。(除：事前参加登録をされた方)。  
現地での登録方法は2種類(Webからのクレジットカード払い、現金払い)あります。  
登録後、参加票を(非会員の方は別冊プログラムも)お受取りください。参加票には各自氏名と所属を記入の上、  
会期中見える位置につけご参加ください。  
参加票を忘れて現地で再発行する場合は、手数料300円をいただきます。

- 参加登録方法および参加費は次のとおりです。
- a. Webからのクレジットカード払い(割引あり)：URL:<https://www.toyoag.co.jp/jps/>  
予め上記URLから、Web上でクレジットカードによる決済を完了後、総合受付にお越しください。
  - b. 現金(現地)払い：釣銭のないようお願いいたします。

	本会会員(不課税)		非会員(消費税込)	
	一般会員/賛助会員	学生/シニア会員	一般	学生
Web決済	8,500円	4,250円	15,000円	6,000円
現金	10,000円	5,000円	1,7000円	8,000円

- 参加登録受付場所：総合受付(ただし、最終日の13時00分以降は大会本部)  
○参加登録受付時間：8時30分～16時00分(9月14日～17日)  
注：Webからのクレジットカード払いによる登録受付は最終日の12時まで
- お願い：参加費および概要集のお支払いは、上記Webからのクレジットカード払いをご利用ください。  
なお、現金払いの場合は、釣銭のないようお願いいたします。
- 注意：参加される会員の方は、会誌8月号と同時に発行されるプログラム(増刊号)を忘れずにお持ち下さい。  
会員には、参加登録の際、プログラムの配布はいたしません。プログラムをご希望の場合は有料(1冊500円)となります。  
また、部数に限りがあるため、ご希望に添えない事もありますので、予めご承知お願います。

## 目 次

臨時電話, 開催領域, 目次 .....	1
実行委員会, 謝辞, 講演概要集(Webアクセス権および記録保存用DVD版) 頒価 .....	2
参加者への案内, 講演者への案内 .....	3
交通案内 .....	4
会場周辺図 .....	5
会場案内 .....	6
会場配置図 .....	9
市民科学講演会 .....	10
日程表 .....	11
シンポジウム一覧表, 招待講演一覧表, 企画講演一覧表 .....	12
インフォーマルミーティング一覧表, 領域運営委員一覧表 .....	13
講演プログラム(日付順に掲載しています) .....	14
14日(14～21)    15日(22～27)    16日(28～34)    17日(35～37)	
登壇者索引 .....	38

## 実行委員会

委員長	宗像 一起 (信大理)		
副委員長	竹下 徹 (信大理)		
委員	安達 弘通 (信大全学教育機構)	天児 寧 (信大理)	岩切 未加 (信大理)
	奥山 和美 (信大理)	小竹 悟 (信大理)	加藤 千尋 (信大理)
	川村 嘉春 (信大理)	小山 守一 (信大理)	志水 久 (信大理)
	富田 孝幸 (信大工)	中島 美帆 (信大理)	長谷川庸司 (信大理)
	樋口 雅彦 (信大理)	三澤 透 (信大全学教育機構)	宮丸 文章 (信大理)

## 謝辞

本大会開催にあたり、信州大学より多大な協力をいただきました。ここに深く感謝いたします。

## 講演概要集 (Web アクセス権および記録保存用 DVD 版) 頒価 (消費税込み)

講演概要集には、素粒子論領域、素粒子実験領域、宇宙線・宇宙物理領域、領域横断 (理事会)、領域 1-13、の全領域が掲載されています。

注意：講演概要集をご覧いただくには、必ず次の Web アクセス権または記録保存用 DVD 版をご購入ください。

Web アクセス権の閲覧期間は、2018 年 8 月 31 日 (金) から 1 年間です。

記録保存用 DVD 版は大会前には予めお手元には到着しません。発送は物性関係領域大会終了後となります。

○お支払い方法

- Web からのクレジットカード払い (割引あり) : URL : <https://www.toyoag.co.jp/jps/>  
予め上記 URL から、Web 上でクレジットカードによる決済を完了後、総合受付にお越しください。
- 現金 (現地) 払い : 釣銭のないようお願いいたします。

	Web アクセス権のみ	記録保存用 DVD のみ	アクセス権 + DVD
Web 決済	1,250 円	1,250 円	1,750 円
現金	1,500 円	1,500 円	2,000 円

## 参加者への案内

- 1) 講演時間および討論時間
  - a. 原著講演（口頭発表）……講演時間は一律 10 分，討論時間は一律 5 分です。  
※素粒子実験領域のみ講演時間は一律 15 分，討論時間は一律 5 分です。
  - b. シンポジウム・招待・企画・チュートリアル講演……講演時間はプログラム中の題目の後に記載（5～10 分の討論時間を含む）
- 2) プログラムの記載方法について
  - a. 英語で行われるものは，講演番号の左肩に●印を付記してあります。
  - b. 共同講演については，登壇者は先頭に記載してあります。ただし，登壇者が 2 番日以降の記載になる場合にだけ氏名の左肩に○印をつけてあります。
- 3) 追加講演について  
追加講演を認めている領域のみ，講演題目・登壇者氏名を総合受付と当該会場に掲示します。
- 4) 掲示板について  
総合受付に掲示板を設置し，講演取消，伝言，落し物等の案内（すべてビラ掲示）をします。是非ご覧ください。なお，詳しくは本部までお問い合わせください。
- 5) 講演内容の撮影等について  
講演内容の，写真撮影・動画撮影・音声録音については，原則，禁止といたします。必要な場合には，予め登壇者および座長に許可を得てください。
- 6) 「講演取消」について
  - a. 冊子プログラムに「取消（以下，講演時間繰り上げ）」と記載のあるものについては，セッションの前半・後半内でそれ以降の講演時間を繰り上げます。
  - b. 冊子プログラムに講演が記載されていて，本冊子発刊以降に「講演取消」になったものについては，講演時間の繰り上げは行いません。なお，当該取消講演は，総合受付・当該会場にビラ掲示をしてあります。
- 7) 大会会場における大会運営以外の掲示物等について
  - a. 大会運営に関するもの以外は，総合受付付近の指定された場所（「ご自由にお取りください」コーナー）でのみの掲示とし，希望者は事前に事務局に連絡してください。なお，掲示物の残部については，原則，最終日の総合受付終了後廃棄します。  
注意：上記以外の講演会場，休憩室等への掲示は，一切認めません。
  - b. 無人販売のような形式をとるものについては，原則，お断りいたしますが，希望者は事前に事務局にご相談ください。なお，お認めした場合も，販売は総合受付開設時間内に限り，また売上金については，各自責任をもって毎日管理をしていただきます。

## 講演者への案内

- 1) 講演者の持ち時間
  - a. 口頭発表  
講演時間（10 分）に討論時間（5 分）を加えた時間です。  
※素粒子実験領域のみ講演時間（15 分）に討論時間（5 分）を加えた時間です。
- 2) 講演時間および討論時間の合図
  - a. 口頭発表
- 3) 液晶プロジェクター
  - a. 全会場に配置します。ノート PC はご自身でご用意下さい。使用はセルフサービスです。接続及び表示テストは休憩時間に行いセッションが遅れることのないようにしてください。
  - b. 接続コードはミニ D-sub15 ピンの標準的なものを用意しています。  
※相性等の問題により映写できない場合でも本会及び実行委員会は責任を負いかねますので，必ず代替策によるバックアップをご準備ください。

講演者への合図	ブザー
講演開始時	
2/3経過時	3回鳴る
講演終了時	5回鳴る
持ち時間終了時	継続して鳴る

## 交通案内

### 【松本まで】

#### ●鉄道

- ▽中央東線特急：JR 新宿駅より約 2 時間 30 分～2 時間 50 分。JR 松本駅下車。
- ▽中央西線特急：JR 名古屋駅より約 2 時間 10 分。JR 松本駅下車。
- ▽篠ノ井線：JR 長野駅より約 1 時間。JR 松本駅下車。

#### ●高速バス

- ▽東京、名古屋、大阪、長野より (<http://www.alpico.co.jp/access/express/>)

#### ●飛行機

- ▽札幌、福岡より (<http://www.fujidream.co.jp/>)

#### ●自動車

- ▽長野道：松本 IC
- \* 外来者用の駐車場はありませんので、会場までの自家用車でのご来場はご遠慮下さい。  
キャンパス周辺にも駐車場はありません。

### 【市内から会場まで】

バス利用（運賃はいずれも 200 円。ただし IC カードは利用できませんのでご注意ください。）

- 松本バスターミナル（JR 松本駅お城口（東口）を出て右前方）のりば  
「信大横田循環線」または「浅間線」に乗車。約 15 分。  
（「浅間線」は松本駅お城口が始発で、その次に松本バスターミナルに停車します。）  
または「横田信大循環線」に乗車。約 25 分。  
いずれも「大学西門」下車。
- 松本駅お城口（JR 松本駅お城口（東口））のりば  
△「北市内線（西回り）」に乗車。約 15 分。「信大病院玄関前」下車。  
△「北市内線（東回り）」に乗車。約 15 分。「信大病院南口」下車。（土休日は運休）  
△「浅間線」に乗車。約 15 分。「大学西門」下車。

最新の情報は実行委員会ホームページ（1 ページに URL 掲載）をご覧ください。

\* 松本市内のバスは、次のアルピコグループのページをご覧ください。

<http://www.alpico.co.jp/access/matsumoto/>



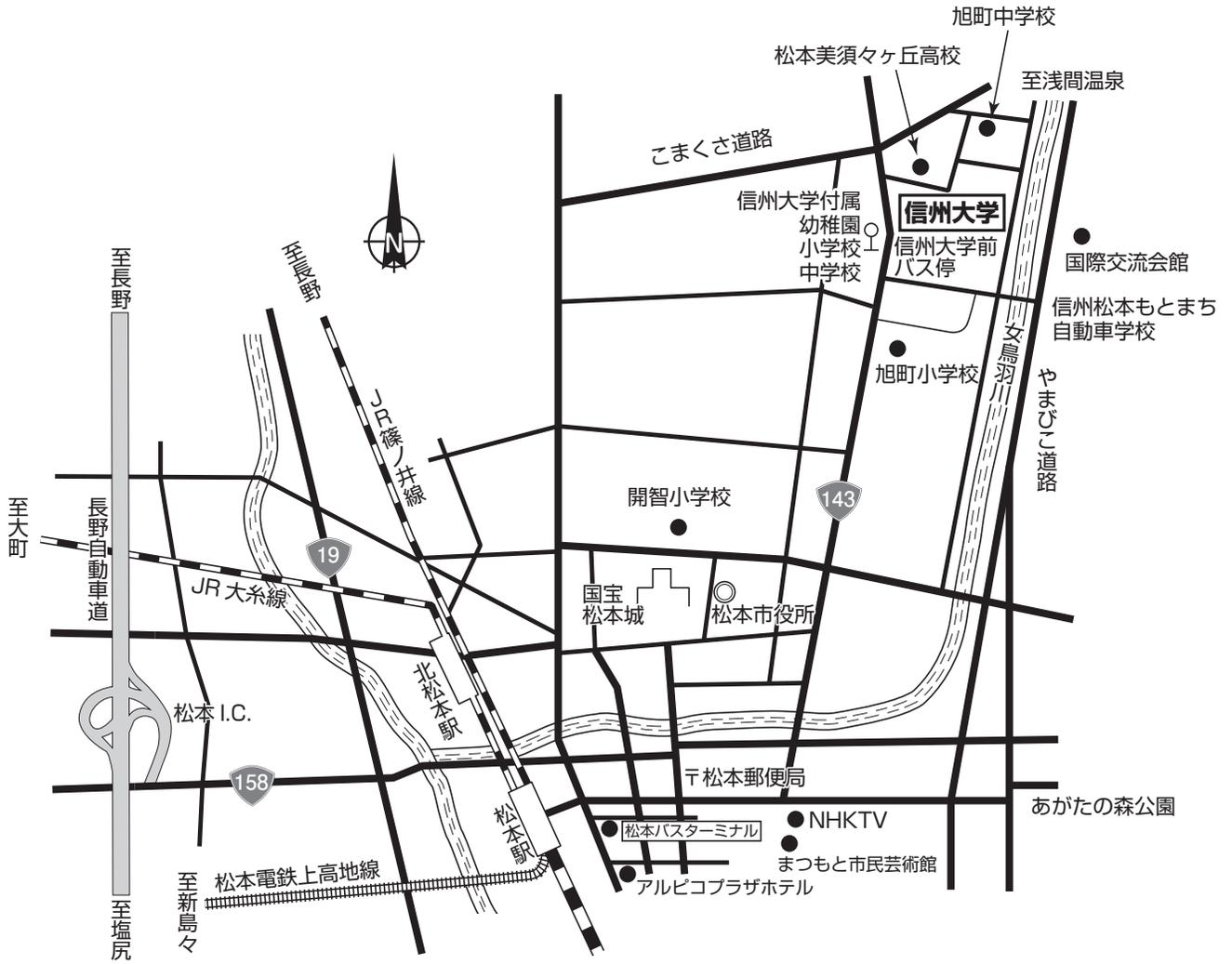
土日祝日の朝 8 時台は、バスの本数が少ないのでご注意ください。

### タクシー利用

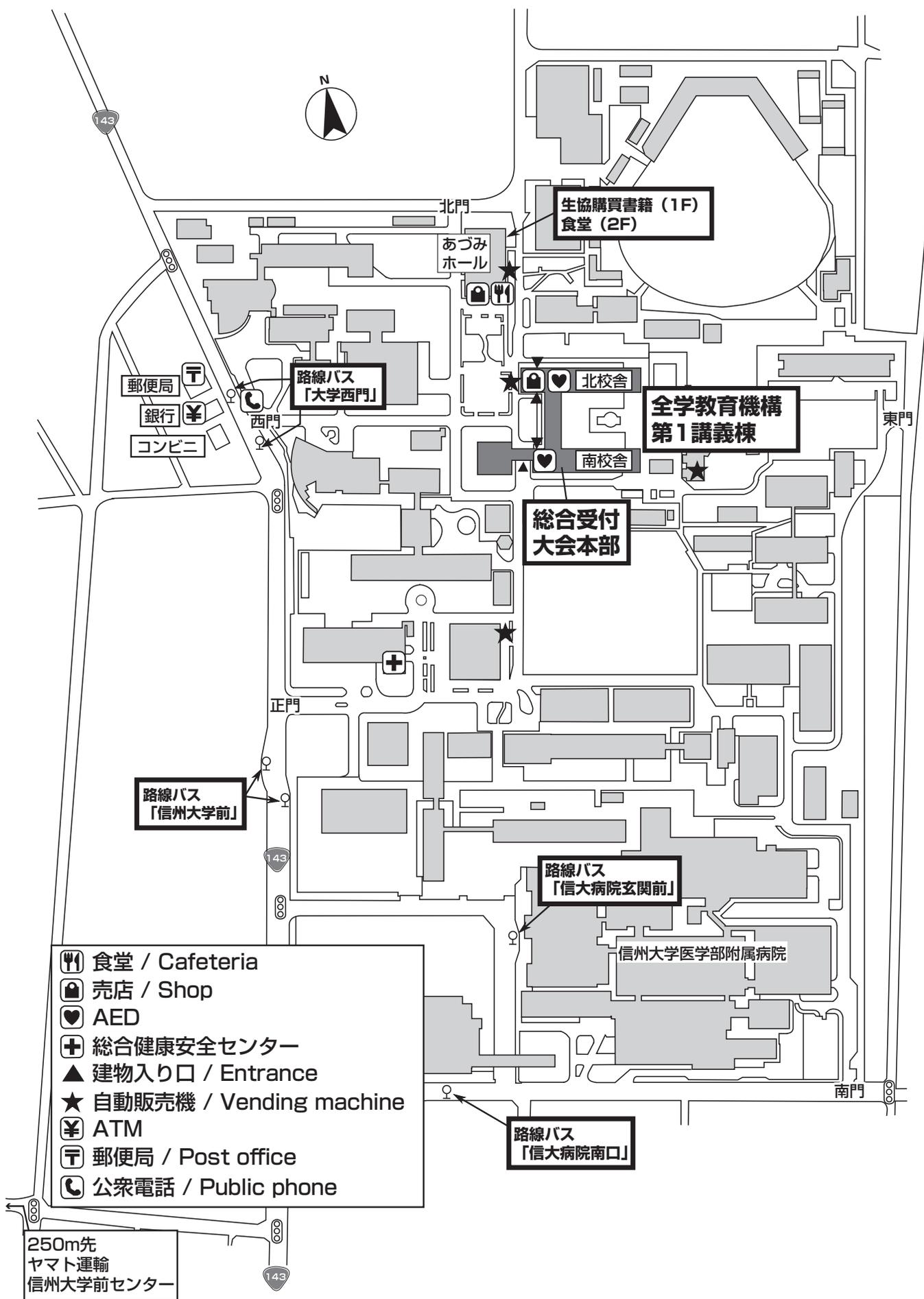
- JR 松本駅から大会会場まで  
JR 松本駅お城口（東口）タクシー乗り場から信州大学北門まで：約 10 分 1,400 円程度
- 大会会場から：タクシーを依頼する場合は、信州大学北門からご乗車ください。  
バス停「信大病院玄関前」近くにタクシー乗り場があります。  
また、以下のタクシー会社で配車を依頼することができます。  
アルピコタクシー：0263-87-0555  
相互第一交通：0263-26-0005  
第一交通：0263-27-3332  
松本タクシー：0263-33-1141

タクシーの乗り降りは、バス停「信大病院玄関前」近くのタクシー乗り場、または、信州大学北門をご利用ください。

# 会場周辺図



# 会場案内



## 【総合受付】

総合受付は、全学教育機構第1講義棟南校舎1F入口に設置します。

受付時間 8:30～16:00（最終日は13:00で終了し、以後は大会本部で扱います）

## 【大会本部】

大会本部は全学教育機構第1講義棟2Fの23教室に設置します。

大会会場で発生したトラブル、講演会場で発生したトラブルは、大会本部に直接電話してお知らせ下さい。

電話番号：080-2038-6302

## 【AED 設置場所】

会場付近の設置建物は会場案内図（6ページ）に記載の通りです。

## 【食堂】

大会期間中、次の食堂が営業予定です。

あづみホール食堂 (あづみホール2F)	平日 11:30～13:30	600席
	土曜日・日曜日・祝日 11:30～13:00	

大学周辺にはあまり飲食店がありません。最新の詳しい情報は実行委員会ホームページをご覧ください。

## 【売店・コンビニ等】

大会期間中、次の売店等が営業予定です。

信州大学生協購買書籍 (あづみホール1F)	平日 10:30～17:00	書籍、文具、PC サプライ、日用品
パンショップ (全学教育機構第1講義棟 北校舎1F きこうラウンジ内)	平日 10:30～17:00	軽食、飲料、菓子
	土曜日・日曜日・祝日 10:30～14:00	

なお、最新の詳しい情報は実行委員会ホームページ（1ページにURL掲載）をご覧ください。

## 【ゴミの分別】

可燃ゴミ（紙ごみ、汚れたプラスチック製容器包装等）、容器包装プラスチック（ペットボトルラベル等）、ペットボトル（キャップとラベルを分けること）、ビン、カンに分別する必要があります。

分別にご協力をお願いいたします。

## 【自動販売機】

会場付近の主な設置場所は会場案内図（6ページ）に記載の通りです。

## 【インターネット接続について】

キャンパス内のネットワークの使用が可能です。（eduroamは利用できません）

大会期間中のみ利用可能なアカウントを総合受付にて発行します。

## 【コピーサービスについて】

信州大学生協購買部ではコピーカードを購入してコピーできます。コンビニでは通常店舗に設置されているコピー機が利用できます。

## 【公衆電話】

西門を出たところにあります。公衆電話の位置は、会場案内図（6ページ）に記載の通りです。

## 【郵便】

バス停「大学西門」の北 50m のところに松本元原郵便局があります。  
郵便局の位置は、会場案内図（6 ページ）に記載の通りです。

## 【宅配便】

西門の近くにあるコンビニにてご利用ください。  
ヤマト運輸信州大学前センターに PUDO ステーションが設置されており、荷物を受け取ることができます。  
ヤマト運輸信州大学前センターの位置は、会場案内図（6 ページ）に記載の通りです。

## 【ATM】

キャンパス内に利用できる ATM はありません。バス停「大学西門」近くにある次の店舗に設置された ATM が利用できます。  
八十二銀行（地方銀行）信州大学前支店  
松本元原郵便局  
デイリーヤマザキ松本信大前店  
詳細な位置は会場案内図（6 ページ）をご覧ください。

## 【駐車場】

一般来場者用の駐車場はありません。キャンパス付近にも駐車場はありませんので、自家用車でのご来場はご遠慮下さい。

## 【車椅子での来場】

講演会場がある建物の入館口にはスロープが設置されています。また、講演会場となる全ての棟内には車椅子用トイレ、エレベータ、スロープ等が設置されています。詳しくは会場配置図（9 ページ）をご参照下さい。  
案内・補助の必要な方は、ご遠慮なく大会本部までご連絡下さい。

## 【託児室】

大会期間中、臨時的託児室を設置します。ご利用は事前申込制です。ご希望の方は秋季大会ホームページをご覧ください。

## 【禁煙】

松本キャンパス構内は全面禁煙となっています。会場付近の公道などでの喫煙は周囲の迷惑になりますので、ご遠慮願います。

## 【傷病発生時】

まずは大会本部または最寄りの実行委員・アルバイトにご相談ください。応急処置や近隣病院の紹介等については、大会本部および総合健康安全センター（平日のみ）が行います。

## 【その他】

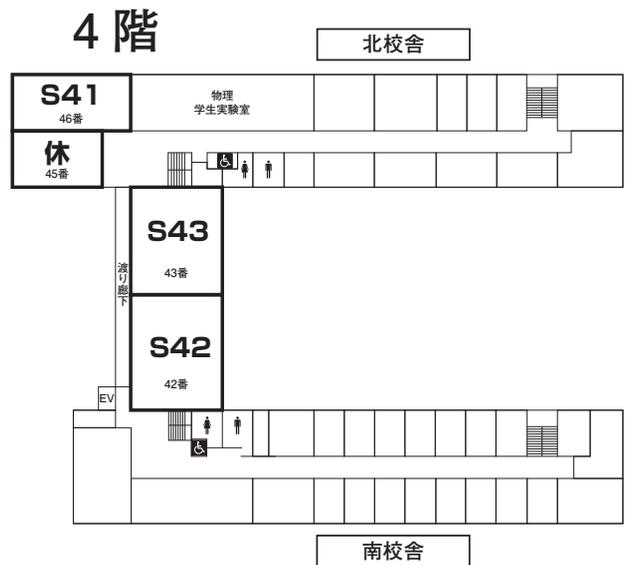
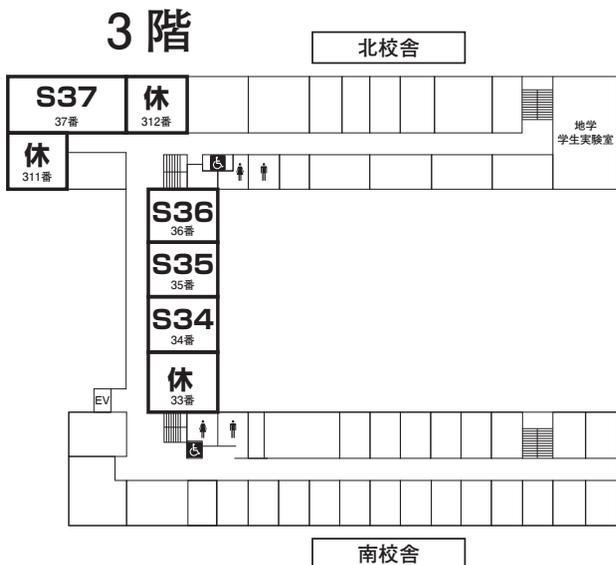
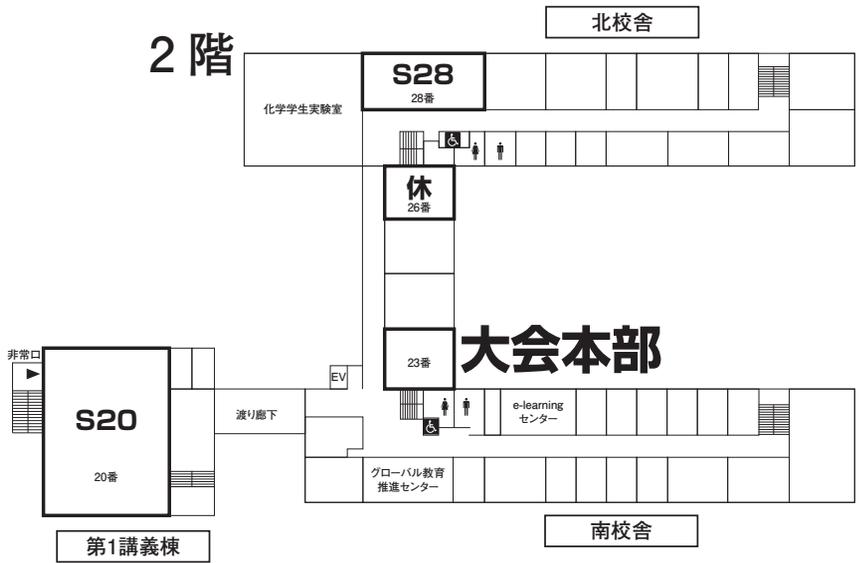
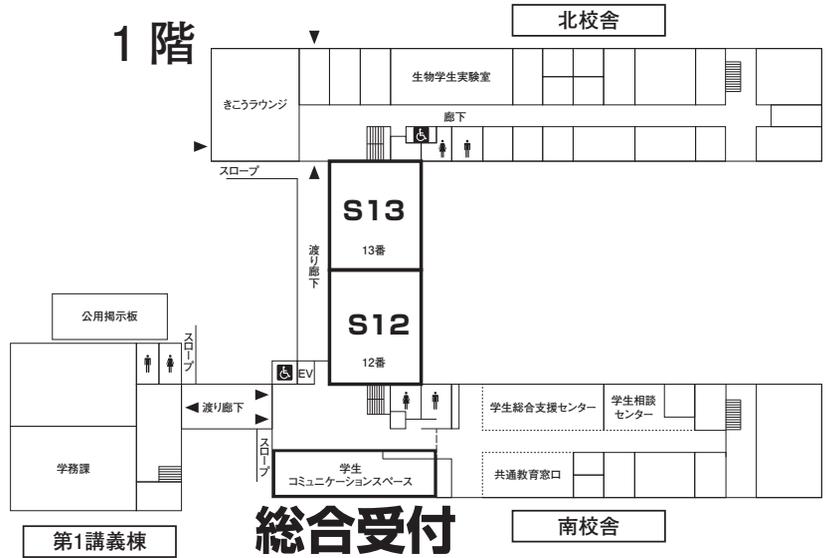
各種最新の情報は実行委員会ホームページに掲載されますので、適宜そちらもご覧ください。



# 会場配置図

建物 階 部屋(0-9)  
S13

## 全学教育機構



# 市民科学講演会

## 「宇宙を探る地下実験とフィルム」

- 日 時 : 2018年9月16日(日) 13:30 ~ 16:00 (開場 13:00)
- 会 場 : 松本市キッセイ文化ホール (長野県松本文化会館) 中ホール
- 入 場 料 : 無料
- 定 員 : 750名 (先着順)
- 申 込 み : 不要
- 主 催 : 日本物理学会
- 企画・運営 : 日本物理学会 2018年秋季大会(素宇)実行委員会
- 後 援 : 信州大学, 長野県教育委員会, 松本市教育委員会
- プログラム :

1. 梶田隆章 (宇宙線研究所長)

「地下から探る宇宙と素粒子」

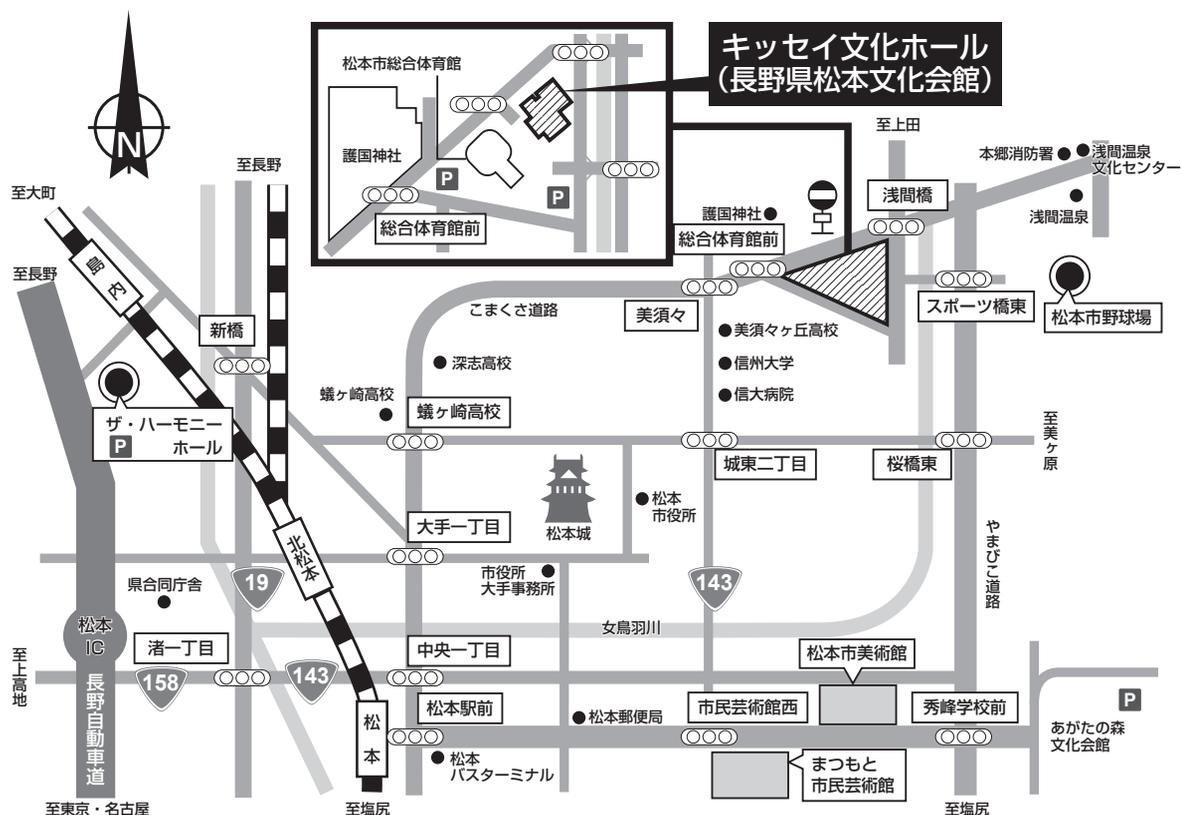
— ニュートリノと重力波 —

2. 中村光廣 (名古屋大学未来材料・システム研究所教授)

「されど写真乾板, 挑戦の日々」

— フィルムで探るニュートリノ, 暗黒物質, ピラミッドの謎 —

## 会場周辺案内図



# 日本物理学会 2018年秋季大会日程表 (信州大学 松本キャンパス)

2018年9月14日～17日

会場名	教室番号	人数	9月14日(金)		9月15日(土)		9月16日(日)		9月17日(月)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
S12	全学教育機構第1 1F 12	200	9:00～12:00 素実, 宇宙, 実核 二重β/液シ 15	13:30～17:25 素粒子実験 T 破れ/超伝導 17	9:00～11:55 *素実, 素論, 実核, 宇宙 ニュートリノ 23	13:30～17:15 【素実, 素論, ビーム】 ILC 24	9:00～11:55 素粒子実験 ニュートリノ 29	13:15～17:10 素粒子実験 ニュートリノ 30	9:00～12:35 素粒子実験 新粒子/トリガ 35	
S13	全学教育機構第1 1F 13	200	9:00～12:15 素粒子実験 半導体検出器 15	13:30～17:05 素粒子実験 読み出し 17	9:00～12:15 素粒子実験 B/K 23	13:30～17:25 素粒子実験 粒子識別/ 光検出 24	9:00～12:15 素粒子実験 ヒッグス 29	13:30～17:00 素実, 実核, 宇宙 暗黒物質 30	9:00～12:15 素実, 実核, 宇宙 暗黒物質 35	
S20	全学教育機構第1 2F 20	330	9:00～12:05 *素実, 素論, 実核 ミューオン/K 16	13:30～16:45 *素実, ビーム, 実核 B/新粒子探索 18	9:00～12:30 *素粒子論 弦の可積分変形 22	13:30～17:10 【領域横断 (理事会)】 (共催) 27	9:00～12:15 *素実, 実核, 宇宙 ビーム/測定器 29	13:15～17:00 【素粒子論, 素粒子論】 LHC 31		
S28	全学教育機構第1 2F 28	103		13:30～16:15 素粒子論 理論的發展 14	9:00～11:55 素粒子実験 半導体検出器 23	13:30～17:25 素粒子実験 飛跡検出/ 再構成 25	9:00～12:00 素粒子論 有限温度 28		9:00～12:35 素粒子実験 新粒子/光検出 36	
S34	全学教育機構第1 3F 34	63	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙論 18	13:30～17:15 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙論 19	9:15～12:15 宇宙線・ 宇宙物理 相対論 25			13:30～16:30 宇宙線・ 宇宙物理 相対論 33	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 理論宇宙物理 36	
S35	全学教育機構第1 3F 35	63	10:45～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 18	13:30～17:00 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 19	9:00～12:15 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 25	13:30～14:30 素粒子論 素粒子論の諸問題 22	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 31			
S36	全学教育機構第1 3F 36	63	10:45～12:30 宇宙, 素論, 素実 ニュートリノ振動 19	13:30～16:30 宇宙, 素論, 素実 ニュートリノ振動 20	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 X線・γ線 26		9:00～12:00 宇宙線・ 宇宙物理 X線・γ線 32	13:30～16:30 宇宙線・ 宇宙物理 高エネルギー 33	9:15～10:30 宇宙線・ 宇宙物理 高エネルギー 37	
S37	全学教育機構第1 3F 37	93	9:15～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 太陽系宇宙線/宇宙線 19	13:30～17:00 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙線 20	9:00～12:00 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙線 26		9:00～12:00 宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 宇宙背景輻射 33	13:30～15:15 宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 宇宙背景輻射 34		
S41	全学教育機構第1 4F 46	70	9:00～12:35 素粒子実験 飛跡検出器 16	13:30～17:25 素粒子実験 ガス検出器 18	9:00～12:15 素粒子実験 トリガ/読み出し 24	13:30～17:25 素粒子実験 検出器/DAQ 25	9:00～12:15 素粒子実験 光検出/測定器 30	13:15～16:50 素粒子実験 カロリメータ 31	9:00～12:35 素粒子実験 飛跡/DAQ 36	
S42	全学教育機構第1 4F 42	200	9:00～12:00 素粒子論 非摂動効果 14	13:30～17:00 素粒子論 超対称理論の数 14	9:00～12:30 素粒子論 格子場理論 22	13:30～16:15 素粒子論 弦理論と場の理論 22	9:00～12:30 素粒子論 ゲージ・重力理論 28	13:30～16:15 *素粒子論 行列模型 28	9:00～12:15 素粒子論 ブラックホール 35	13:15～16:00 素粒子論 場の理論の発展 35
S43	全学教育機構第1 4F 43	200	9:00～12:15 素粒子論 ヒッグス・BAU 14	13:45～16:30 素粒子論 暗黒物質 15	9:00～12:00 素粒子論 統一模型・ SUSY 22	14:00～17:00 素粒子論 場の理論の応用 23	9:30～12:00 *素粒子論, 素粒子実験 と新物理 28	14:30～17:00 素粒子論 高次元, 超弦模型 29	9:00～12:00 素粒子論 ブレーバー物理 35	

注意1: 講演開始・終了時刻は原則として、午前は9:00～12:30、午後は13:30～17:00。

注意2: 網掛けはシンポジウム講演、または招待・企画・チュートリアル講演を含むセッション。  
【 】はシンポジウム講演、領域名左横の\*印は招待・企画・チュートリアル講演を含むセッション。

注意3: 枠内右下は掲載ページ。

注意4: 合同開催の領域が3領域以上のものは次の様に領域名を省略。  
素粒子論→素論, 素粒子実験→素実, 理論核物理→理核, 実験核物理→実核, 宇宙線・宇宙物理→宇宙, ビーム物理→ビーム

## シンポジウム一覧表

月 日	時 間	会 場	主 題	開催領域
9月15日	13:30 ~ 17:10	S20	60 years of Physical Review Letters (Particle Physics/Cosmology)	【共催】領域横断 (理事会)
	13:30 ~ 17:15	S12	いよいよ実現へ向け動き出す ILC 計画 - グリーンライトに備えて -	素粒子実験領域, 素粒子論領域, ビーム物理領域
9月16日	13:15 ~ 17:00	S20	LHC 今後の5年と高輝度化 (HL-LHC) 計画	素粒子実験領域, 素粒子論領域

## 招待講演一覧表

月 日	時 間	会 場	題 目	氏 名	所 属	開催領域
9月15日	9:00 ~ 9:45	S20	ヤン-バクスター変形と一般化された超重力理論	吉田健太郎	京大理	素粒子論領域
9月16日	13:30 ~ 14:15	S42	ツイスト境界条件でのラージ N 行列理論	大川正典	広大院理	素粒子論領域

## 企画講演一覧表

月 日	時 間	会 場	題 目	氏 名	所 属	開催領域
9月14日	11:35 ~ 12:05	S20	J-PARC KOTO 実験による新物理の探索	中桐洸太	京大理	素粒子実験領域, 素粒子論領域, 実験核物理領域
	13:30 ~ 14:00	S20	Belle II 実験はじまる: SuperKEKB 加速器での初衝突と Phase II 運転	杉本寛	高工研	素粒子実験領域, ビーム物理領域, 実験核物理領域
	14:00 ~ 14:30	S20	Belle II 実験はじまる: Belle II 測定器の初期性能	今野智之	北里大理	素粒子実験領域, ビーム物理領域, 実験核物理領域
9月15日	10:55 ~ 11:25	S12	T2K ニュートリノ振動実験による反電子ニュートリノ 出現と CP 対称性の破れ探索の最新結果	横山将志	東大理	素粒子実験領域, 素粒子論領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域
	11:25 ~ 11:55	S12	Double Chooz の新しい $\theta$ 13 角測定結果と実験の今後	末包文彦	東北大学 ニュートリノ	素粒子実験領域, 素粒子論領域
9月16日	9:30 ~ 10:15	S43	レプトンと弱結合する MeV スケールの ゲージ粒子の物理とその検証可能性	下村崇	宮崎大教	素粒子論領域, 素粒子実験領域
	10:35 ~ 10:45	S20	測定器開発優秀修士論文賞 趣旨及び選考経過説明	幅淳二	高工研	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域
	10:45 ~ 11:15	S20	サブ秒角撮像を目指す X 線多重像干渉計 MIXIM の基礎開発	川端智樹	大阪大理 (現 東芝電子管 デバイス (株))	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域
	11:15 ~ 11:45	S20	MPPC を用いた低被曝かつ 三次元カラー X 線 CT システムの開発	森田隼人	早稲田大理工 (現 日本総研)	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域
	11:45 ~ 12:15	S20	$0 \nu \beta \beta$ 崩壊探索用高圧キセノンガス TPC のための 高電圧ドリフト電場形成	吉田将	京大理	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域

## インフォーマルミーティング一覧表

月 日	時 間	会 場	会 合 名	世 話 人	所 属	一般参加可否
9月14日	12:30 ~ 13:30	S28	中小規模研究室懇談会	石黒 克也	高知大学情図	△
	17:30 ~ 19:00	S13	CTA-Japan 推進連絡会議	手嶋 政廣	東大宇宙線研	◎
	17:30 ~ 20:00	S20	アトラス日本グループ会合	花垣 和則	KEK	×
9月15日	17:30 ~ 18:30	S12	高エネルギー宇宙物理連絡会インフォーマルミーティング	寺田 幸功	埼玉大	○
	17:30 ~ 19:30	S34	CRC 実行委員会	西嶋 恭司	東海大理	×
	17:30 ~ 20:00	S37	宇宙素粒子若手の会 (YMAP) 総会	細川 佳志	東北大 RCNS	◎
	17:30 ~ 20:00	S43	素粒子論委員会	津村 浩二	京大理	△
	17:45 ~ 20:00	S20	高エネルギー物理学研究者会議総会	前田 順平	神戸大理	○
9月16日	12:15 ~ 13:15	S12	粒子物理コンピューティング懇談会	中村 智昭	KEK 計算セ	◎
	17:15 ~ 17:45	S13	宇宙線・宇宙物理領域懇談会	田島 宏康	名大 ISEE	◎
	17:15 ~ 18:00	S34	Neutrino Telescope Array Japan 推進会議	小川 了	東邦大学	○
	17:30 ~ 18:30	S36	Open-It 若手の会総会	中沢 遊	阪大理	◎
	17:30 ~ 20:00	S20	Belle II Japan 総会	飯嶋 徹	名大 KMI	○
	17:30 ~ 20:00	S41	高エネルギー委員会	前田 順平	神戸大理	×
	17:30 ~ 20:00	S43	素粒子論懇談会	津村 浩二	京大理	△
	17:50 ~ 20:00	S13	CRC 総会	西嶋 恭司	東海大理	◎
	17:55 ~ 18:25	S28	理論天文学宇宙物理学懇談会 報告会	齋田 浩見	大同大学	○

\*一般参加可否の説明 (大歓迎：◎ 歓迎：○ 関係グループ等：△ 関係者のみ：×)

### 領域委員会 素核宇ビーム領域・物性領域プログラム小委員会 委員一覧表 (59 ページに掲載)

### 領域運営委員一覧表

領域名		領域運営委員	
		2017年10月～2018年9月	2018年4月～2019年3月
素粒子論領域	素粒子論	百武 慶文 茨城大理	武田 真滋 金沢大理工
	素粒子現象論		中野 博章 新潟大
素粒子実験領域		南條 創 阪大理	早戸 良成 東大宇宙線研
理論核物理領域		梅谷 篤史 日本工業大	北沢 正清 阪大
実験核物理領域		前田 幸重 宮崎大	新山 雅之 京都産業大理
宇宙線・宇宙物理領域		安東 正樹 東京大	齋田 浩見 大同大
ビーム物理領域		近藤康太郎 量研	全 炳俊 京大エネ研
託児室担当 (男女共同参画推進委員会)		市川 温子 (京大)	野尻美穂子 (KEK)