

2017年5月19日

2017年度立山クラスタⅡ実行委員会  
クラスタ責任者 金澤英紀

日本登山医学会認定山岳医・山岳看護師・学会員コース  
日本登山医学会認定国際山岳医・国際山岳看護師・学会員コース  
- 2017年度立山クラスタⅡ募集要項 -

日本登山医学会認定山岳医・山岳看護師・学会員および、日本登山医学会認定国際山岳医・山岳看護師・学会員の2017年度立山クラスタⅡを下記の要項通り開催します。

**応募にあたっての注意事項**

立山クラスタⅡは、参加者各自のこれまでの山で培った技術・経験を評価・検定する場です。登山技術の講習会ではありません。**募集要項末尾に記載する一定程度以上の登山技術・経験がない場合の参加は、合格が難しいばかりでなく、命に関わる危険を伴う場合もあります。**そのため、参加者が、課題を实践もしくは継続することに安全上無理があると講師が判断した場合には、途中で行動中止を指示する場合があります。(その場合の参加費は返却致しませんのでご了承ください)

1) 開催日時(集合/解散)

◇日本登山医学会認定山岳医・山岳看護師・学会員コース 希望者

2017年7月15日(土)8時30分集合～16日(日)16時解散 計2日間

◆日本登山医学会認定国際山岳医・山岳看護師・学会員コース 希望者

2017年7月15日(土)8時30分集合～17日(月)16時解散 計3日間

**いずれのコースも部分的な参加や1日のみの参加はできません**

この日程に集中して講習、検定を行うため解散時間が前後する場合があります。帰宅の交通機関の予約や予定については余裕を持った日程をお願いします。

2) 開催場所(両コース共通)

国立登山研修所および周辺山域 〒930-1405 富山県中新川郡立山町芦峯寺ブナ坂6

電話番号:076-482-1211 <http://www.jpnsport.go.jp/tozanken/>

### 3) 応募資格

下記 1～3 のいずれかに該当する医師・看護師および日本登山医学会員が今回の立山クラスタⅡに応募できます。

<1>昨年度(2016年度)まで立山クラスタ未受講。

<2>すでに立山クラスタを受講したが国際／国内とも不合格。

<3>立山クラスタ国内基準では合格しているが、改めて国際基準合格を目指す。

**★ロープワークに関する要件★(注意：2015年度以降変更になっています)。**

**2011～2016年度の宇都宮クラスタ・ロープワーク講習もしくは2017年度の立山クラスタⅠ・ロープワーク講習を受講済み(合否は問いません)であることが必要です**

**☆下記に該当する医師・看護師の方は今回の立山クラスタⅡには応募できません☆**

<1>過去の立山クラスタに国際基準で合格済み。

<2>過去の立山クラスタに国内基準で合格し、かつ国際基準合格は目指さない。

<3>すでに国際／国内で過去の立山クラスタに合格している方のブラッシュアップ目的。

### 4) 募集人数と参加の決定通知

**★両コース合わせて合計最大 25 名募集**

(立山クラスタⅡは屋外での登攀、救助技術の検定が行われます。安全管理上、担当する山岳ガイド1名につき受講生は5名以内、全体でも合計25名以内といたします)

**参加決定は応募受付順(先着順)ではありません。申込書類などを参考に実行委員会で受講の可否を決定し、6月24日(土)までに応募された各個人あてご連絡いたします。**

### 5) 参加費用と振り込み方法

参加費用は参加人数により変わるため現時点では確定していません。受講生の人数により、ガイド講師やスタッフの人数配分が変わるため、それに応じて受講料を決定させていただきます。これまでの例から日本登山医学会認定山岳医・看護師・学会員(7月15日、16日の2日間参加)は54,000円前後、国際認定山岳医・看護師・学会員(7月15日～17日の3日間参加)は86,000円前後の見込みです。その他、国立登山研修所宿泊費・食事などが発生します(5,000円前後)。非常に高額となっておりますが、営利目的の検定ではなく、利益は皆無に等しい状態での運営です。ご理解のほどよろしく願いいたします。**なお、振り込み方法や確定金額は参加資格確定の通知時にあわせてご連絡します。**

## 6) 立山クラスタ申込み

〈申込期間〉 2017年5月21日(日)午前0時～6月11日(日)午後12時

〈必要書類〉 参加申請書、登山歴・講習会参加歴、山岳保険証複写

〈申込先〉 dimmtateyama2@jsmmed.org

〈1〉参加申し込みは上記メール宛でのみ受け付けます。

〈2〉山岳保険について・・・

本クラスタのプログラムは全日、地元警察への登山届を提出して行われます。すなわち山岳登攀そのもので、期間中のケガや事故は一般の旅行保険や傷害保険ではカバーされません。山岳登攀用（ピッケル・アイゼンを用いた雪山登山・岩登り・沢登り・アイスクライミング・山スキーを行っている最中の事故にも対応）の山岳保険に加入する必要があります。クラスタ開催日が有効期間内であることが明示されている山岳保険証をスキャナーでPDF化、またはデジタルカメラ画像でJPEG化して申込時にメールに添付してください。

本クラスタ参加のために急遽山岳保険に加入したため、クラスタ申込期間中に、手元に山岳保険証がない場合は、保険の契約者、有効期間など契約内容が確認できる山岳保険契約申込書の控え（山岳保険証が手元に届くまでの間に事故が発生した場合に保険証の代わりとなるもの。インターネットによる保険の加入の場合は上記内容が確認できる画面をコピーしたもの）を添付してください。

上記申込期間内に申込書と同時に山岳保険証(もしくはそれに代わる申し込み控えなど)を提示されない場合は、申込書類不備としてクラスタの申し込みを受理しません。また、山岳保険証のみ後日送付は書類不備として、認められませんのでご注意ください。

〈3〉顔写真について・・・

実技評価に際して、本人特定を容易にするため顔写真を用いた評価・採点方式を2017年度立山クラスタⅠから行っています。2017年度立山クラスタⅠを受講された方や、2016年度立山クラスタを受講された方は顔写真の提出は必要ありません。立山クラスタⅡ受講資格確定後に、過去の受講歴を鑑み、個別に顔写真の送付をお願いする事があります。

## 7) 講師

国際山岳ガイド連盟(UIAGM)公認ガイドおよび国内山岳ガイドが講師となります。

## 8) 地図

国土地理院2万5千分の一地図 「小見」「大岩」「剣岳」

※磁北線を各自お引きください。

※当日、主催者側での販売、コピーの用意はありません。

## 9) 講習・実技検定日程

□日程の概要(天候その他の事情により講習や実技の場所・内容の変更があります)

・7月15日(土) 9時～18時(必要に応じて夕食後ミーティングがあります)

\*オリエンテーション

\*登山個人装備(1時間、実習・検定)

\*ナビゲーション技術(4時間、理論+実習・検定)

\*無線通信(1時間、理論+実習)

\*生存技術・疲労(2時間、理論・検定)

・7月16日(日) 6時～16時

(国際認定山岳医・山岳看護師希望者は必要に応じて夕食後ミーティングがあります)

\*登山技術実技夏期(9時間、実習・検定)

材木坂登山道(立山ケーブル横, 高低差500m)での体力検定、研修所内人工壁および  
雑穀谷周辺にて登攀技術、岩場でのセルフレスキュー、生存技術など

\*日本登山医学会認定山岳医・山岳看護師希望者は16時解散予定

・7月17日(月) 6時～16時

\*沢登り(8時間、立山、実技・検定)

白岩沢(地図; 1:25000 大岩)周辺

沢地形での行動、安全管理、セルフレスキューの実践

\*修了式 16時解散予定

## 10) 宿泊と食事

<1>参加者全員、国立登山研修所に宿泊します。他の宿舎に宿泊しての参加は認めません。

<2>食事は研修所食堂で、15日(土)昼食・夕食、16日(日)朝食・昼食・夕食、17日(月)の朝食を用意します。行動食(非常食)については各自ご用意ください。なお、食中毒の危険性から生鮮食品の携行は御遠慮ください。

<3>先述のクラスタ参加費には、立山ケーブル運賃(美女平→立山)、宿泊費、食費、交通費は含まれません。国立登山研修所の宿泊費用および食費は、事前振込ではなく参加当日に現地受付にて現金でのお支払いとなります。詳細は後日参加者に連絡いたします。

<4>14日(金)に前泊希望の方は、前泊の有無、および食事の希望について、参加申請書の該当欄にてお申し込みください。

## 11) 2017年度立山クラスタⅡ問い合わせ先

2017年度立山クラスタⅡ実行委員会

クラスタ責任者 金澤英紀 dimmtateyama2@jsmed.org

※一般社団法人日本登山医学会事務局では問い合わせに応じておりません。

### 《付記 1》 評価について

- <1>登山技術・救助技術を含めクラスタ期間中の行動全般が評価の対象となります。
- <2>後日実習内容に関する事後課題が課せられます。指定期限内にご提出いただきます。
- <3>日本登山医学会認定山岳医・山岳看護師・学会員希望者と国際山岳医・国際山岳看護師・学会員希望者とは異なった基準で夏山登山技術の評価が行われます。
- <4>従って、国内認定の基準で合格した方が今後国際山岳医・山岳看護師・学会員を希望する場合は、次年度以降、再度、立山クラスタⅡに参加して合格する必要があります。

#### <5>国際認定山岳医を申し込んだ場合の評価

- (a) 国際基準で合格
  - (b) 国際基準不合格・国内基準で合格
  - (c) 国際・国内基準ともに不合格
- の(a)～(c)のうちのいずれかの評価となります。

### 《付記 2》 受講に必要な最低限の夏期登山技術（合格基準ではありません）

（学会ウェブサイト：認定山岳医制度 2017 年度募集要項より）

- [1] ロープ、スリング、カラビナ、ハーネス、ヘルメット等の知識
- [2] ハーネスの付け方、スリングを用いた簡易ハーネスの作り方、ハーネスへのロープの結び方
- [3] 支点（アンカー）の知識、作り方
- [4] 自己確保（セルフビレー）
- [5] トップロープのビレー
- [6] 下降器を用いた懸垂下降
- [7] フリクションノット（プルージック、マッシュャー等）による登高
- [8] ムンター（ハーフクロブ）ヒッチ、ダブルエイトノット、クローブヒッチ（インクノット、マスト結び）、ダブルフィッシャーマンズノット
- [9] 1/3 引き上げシステム等の理解
- [10] ピッチグレード III 級程度の岩場のフォロワーとしての登攀

### 《付記 3》 参考図書・書籍

（学会ウェブサイト：認定山岳医制度 2017 年度募集要項より）

登山の医学ハンドブック第2版

High Altitude Medicine & Physiology Fifth edition

全図解レスキューテクニク 初級編/堤 信夫

増補改訂新版イラスト・クライミング/阿部亮樹

ヤマケイテクニカルシリーズ(読図、気象、登山医学、レスキュー、クライミング、沢、BC、etc)

公益社団法人日本山岳ガイド協会編 山岳遭難救助技術マニュアル【山岳救助組織従事者編】

国際山岳連合(UIAA)公式情報サイト [http://www.theuiaa.org/medical\\_advice.html](http://www.theuiaa.org/medical_advice.html)

## 【交通機関のご案内(参考)】

2017年5月10日現在

(最終的な時刻は各自ご確認ください)

※時間には余裕をもってご計画ください。

## ◇◆電鉄富山→立山駅◆◇

## ○電鉄富山駅→立山駅(富山地方鉄道)土曜日始発列車

電鉄富山駅(発)	5:27	6:10	7:19
立山駅(着)	6:19	7:23	8:25

## ◇◆東京→立山/立山→東京◆◇

## ○東京駅→富山駅/電鉄富山駅→立山駅(北陸新幹線)金曜日最終列車

東京駅(発)	18:24	↓	かがやき 515号
富山駅(着)	20:34		
電鉄富山駅(発)	21:26	↓	富山地方鉄道
立山駅(着)	22:30		

## ○立山駅→電鉄富山駅/富山駅→東京駅(北陸新幹線)月曜日16時解散後

立山駅(発)	16:23	↓	富山地方鉄道
電鉄富山駅(着)	17:26		
富山駅(発)	18:15	↓	かがやき 514号
東京駅(着)	20:23		

## ◇◆名古屋→立山/立山→名古屋◆◇

## ○名古屋駅→富山駅/電鉄富山駅→立山駅(東海道・北陸新幹線)金曜日最終列車

名古屋駅(発)	17:23	↓	のぞみ 235号
京都駅(着)	17:58		
京都駅(発)	18:09	↓	サンダーバード 37号
金沢駅(着)	20:15		
金沢駅(発)	20:21	↓	あいの風ライナー5号
富山駅(着)	21:04		
電鉄富山駅(発)	21:26	↓	富山地方鉄道
立山駅(着)	22:30		

## ○立山駅→電鉄富山駅/富山駅→名古屋駅（北陸・東海道新幹線）月曜日 16 時解散後

立山駅(発)	16:23	↓	富山地方鉄道
電鉄富山駅(着)	17:26		
富山駅(発)	18:11	↓	つるぎ 725 号
金沢駅(着)	18:33		
金沢駅(発)	18:53	↓	しらさぎ 16 号
名古屋駅(着)	21:50		

## ◇◆大阪→立山/立山→大阪◆◇

## ○大阪駅→富山駅/電鉄富山駅→立山駅（東海道・北陸新幹線）金曜日最終列車

大阪駅(発)	17:42	↓	サンダーバード 37 号
金沢駅(着)	20:15		
金沢駅(発)	20:21	↓	あいの風ライナー 5 号
富山駅(着)	21:04		
電鉄富山駅(発)	21:26	↓	富山地方鉄道
立山駅(着)	22:30		

## ○立山駅→電鉄富山駅/富山駅→大阪駅（北陸・東海道新幹線）月曜日 16 時解散後

立山駅(発)	16:23	↓	富山地方鉄道
電鉄富山駅(着)	17:26		
富山駅(発)	18:11	↓	つるぎ 725 号
金沢駅(着)	18:33		
金沢駅(発)	18:42	↓	サンダーバード 44 号
大阪駅(着)	21:22		

## ◇◆福岡→立山/立山→福岡◆◇

## ○博多駅→富山駅/電鉄富山駅→立山駅（山陽・東海道・北陸新幹線）金曜日最終列車

名古屋駅(発)	15:10	↓	のぞみ 42 号
新大阪駅(着)	17:38		
新大阪駅(発)	17:46	↓	サンダーバード 37 号
金沢駅(着)	20:15		
金沢駅(発)	20:21	↓	あいの風ライナー 5 号
富山駅(着)	21:04		
電鉄富山駅(発)	21:26	↓	富山地方鉄道
立山駅(着)	22:30		

## ○立山駅→電鉄富山駅/富山駅→博多駅（北陸・東海道・山陽新幹線）

月曜日 16 時解散後

立山駅(発)	16:23	↓	富山地方鉄道
電鉄富山駅(着)	17:26		
富山駅(発)	18:11	↓	つるぎ 725 号
金沢駅(着)	18:33		
金沢駅(発)	18:42	↓	サンダーバード 44 号
京都駅(着)	20:54		
京都駅(発)	21:10	↓	のぞみ 59 号
博多駅(着)	23:55		