

第24回日本運動生理学会大会
お知せと演題募集のご案内



熊本・九州からの発信

会 期：平成28年7月23日(土)～24日(日)

会 場：熊本大学 黒髪キャンパス

大 会 長：井福 裕俊(熊本大学)

大会事務局：第24回日本運動生理学会大会事務局

事務局長 坂本 将基

〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目40番1号

熊本大学教育学部生涯スポーツ福祉学科

TEL：096-342-2796

E-mail：jesp24@educ.kumamoto-u.ac.jp

URL：http://jsesp24.umin.jp/

※「日本運動生理学会」のホームページからもアクセスできます。

(URL：http://seiri.taiiku.tsukuba.ac.jp/~jsesp/)

※プログラム内容や時間等につきましては、現在交渉中のものもあり、最終的に変更することがあります。

大会長挨拶

第24回日本運動生理学会大会
大会長 井福 裕俊

この度、第24回日本運動生理学会大会を平成28年7月23日(土)・24日(日)に熊本大学黒髪キャンパス(熊本市)にて開催するにあたり、ご挨拶を申し上げます。

本大会のテーマは、～熊本・九州からの発信～としました。熊本や九州にゆかりのある方々にご講演をお願いし、またシンポジウムをオーガナイズしていただき、熊本・九州の元気を皆様にお届けしたいと思っています。

本大会は、特別講演、招待講演、教育講演、シンポジウム、および一般発表などの多数のプログラムを予定しています。特別講演では、熊本県出身で「車いすマラソン界のレジェンド」山本行文氏(寿量会熊本機能病院、顧問)をお迎えし、「運動生理学に期待するもの ～障がい者スポーツ(車いすマラソン)の立場から～」と題してご講演をお願いします。我々運動生理学者が、障がい者スポーツの充実・発展に関わる一つの契機となることを期待しています。

招待講演では、リオ・オリンピック企画として、熊本大学教育学部生涯スポーツ福祉課程出身で、現在熊本赤十字病院医師の井本光次郎氏にご講演いただきます。井本氏はまだ30歳代半ばの若さですが、昨年4月から始まった国際オリンピック委員会(IOC)認定スポーツ医学専門医の1期生で、日本でわずか9人(西日本で1人)のうちのお一人です。「スポーツ愛好者からトップアスリートまでのメディカルサポート ～スポーツ医の立場から2020以降を見据えて～」と題して、スポーツ現場のスポーツ医学事情を話していただきます。

シンポジウムでは5つのテーマを予定していますが、どのテーマのオーガナイザーも新進気鋭の若い研究者にお願いしました。若い人たちから見た新たな視点や感性を感じ取れる良い機会になればと思います。そのためには、多くの若い人たちの参加と積極的な議論をお願いします。

熊本は、5年前の九州新幹線(鹿児島ルート)全線開通に伴い、くまモンの誕生や熊本城の本丸御殿の完成など大きくリニューアルしております。また、阿蘇、天草、人吉などの定番の観光スポットや多くの温泉地、そして宮本武蔵関連の名所・旧跡もございます。熊本の夏は高温多湿で決して過ごしやすいたとは言えませんが、馬刺しや辛子レンコン、熊本ラーメン、球磨焼酎、植木スイカなどに加え、熊本の新名物である太平燕(タイピーエン)などに舌鼓打って、暑さを吹き飛ばしていただきたいと思っています。

本大会が皆様にとって有意義で充実した交流の場となることを祈念するとともに、多くの方々のご参加を心よりお待ちしております。

平成28年3月

大会日程

7月23日(土)

時刻	プログラム
08:00	受付
08:45	開会
08:50	大会長講演
09:30	シンポジウムⅠ、Ⅱ
11:00	一般口頭発表
12:00	ランチョンセミナー
13:00	特別講演
14:00	教育講演Ⅰ
15:00	一般口頭発表
16:00	シンポジウムⅢ、Ⅳ、Ⅴ
17:30	評議員・総会
19:00	懇親会

7月24日(日)

時刻	プログラム
08:30	受付
09:00	教育講演Ⅱ
10:00	一般口頭発表
11:00	招待講演
12:00	ランチョンセミナー
13:00	ポスター発表
14:15	大会賞、奨励賞授賞式
14:30	閉会

大会予定プログラム

1. 大会長講演

演者：井福 裕俊(熊本大学・第24回大会大会長)

演題：自律神経刺激と身体適応

2. 特別講演

演者：山本 行文(熊本機能病院顧問・車いすマラソン元日本記録保持者)

演題：運動生理学に期待するもの ―障がい者スポーツ(車いすマラソン)の立場から―

3. 招待講演

演者：井本 光次郎(熊本赤十字病院整形外科・国際オリンピック委員会認定専門医)

演題：スポーツ愛好者からトップアスリートまでのメディカルサポート
―スポーツ医の立場から2020以降を見据えて―

4. 教育講演

教育講演Ⅰ

演者：丸山 敦夫（新潟医療福祉大学）

演題：運動技能習熟強化に役立つ筋疲労の活用とその神経生理学的意義
— 二連発経頭蓋磁気刺激法の基礎と応用を含めて —

教育講演Ⅱ

演者：荻田 太（鹿屋体育大学）

演題：短時間高強度運動がもたらす生理学的効果

5. シンポジウム

シンポジウムⅠ

「骨格筋の分子メカニズムを探る」（仮題）

オーガナイザー：緒方 知徳（広島修道大学）

演者：河野 史倫（松本大学）

「運動が引き起こすエピジェネティクスと骨格筋の適応性変化（仮）」

小野 悠介（長崎大学）

「骨格筋修復・再生の分子メカニズム
～サテライト細胞のステムネスを維持する仕組み～」

小笠原 理紀（名古屋工業大学）

「タンパク質の合成装置であるリボソームの生合成について」

シンポジウムⅡ

「運動がもたらす脳の可塑的な変化 — 認知機能への効果 —」

オーガナイザー：安藤 創一（電気通信大学）

演者：西島 壮（首都大学東京）

「運動による認知機能向上を支える神経 - 血管系の適応」

松井 崇（筑波大学）

「運動が引き出す脳の糖代謝適応と認知機能」

安藤 創一（電気通信大学）

「一過性運動と認知機能」

紙上 敬太（早稲田大学）

「習慣的運動・体力と子供の認知機能」

シンポジウムⅢ

「循環系とその調節機構の重要性を再認識する」

オーガナイザー：林 直亨(東京工業大学)

演者：芝崎 学(奈良女子大学)

「暑熱環境下における循環調節」

池村 司(早稲田大学)

「運動時の眼底循環の応答とその機能的意義」

一之瀬 真志(明治大学)

「運動時の反射性循環調節 一圧受容器反射を中心に」

石井 圭(広島大学大学院)

「セントラルコマンドによる運動時骨格筋血流量の調節」

シンポジウムⅣ

「運動生理学分野におけるミトコンドリア研究の最前線」

オーガナイザー：川中 健太郎(福岡大学)

演者：増田 和実(金沢大学)

「ミオグロビンとミトコンドリア機能」

三浦 進司(静岡県立大学)

「PGC1 α の新型アイソフォームと役割」

田中 宏暁(福岡大学)

「運動強度と PGC1 α 」

田村 優樹(東京大学)

「熱刺激とミトコンドリア」

シンポジウムⅤ

「運動生理学におけるヒト神経系研究の最新トピック —ヒトの巧みな動作を支える神経適応能—」

オーガナイザー：木田 哲夫(生理学研究所)

演者：平野 雅人(広島大学)

「中枢神経系に表現される関節間の協調関係とその運動学習による再編成」

福本 寛之(筑波大学)

「運動トレーニングが二重課題遂行中の皮質脊髄路の興奮性に与える影響」

山代 幸哉(新潟医療福祉大学)

「アスリートに生じる脳の可塑的变化」

中島 剛(杏林大学)

「ヒト脊髄内の代替神経機構を強化する運動機能の回復戦略」

大会参加登録要領

1. 事前参加登録の方法と申込期間

一般演題発表（共同演者含む）をされる方は、必ず事前参加登録を行ってください。
Webでの参加申込が困難な場合は、事前参加登録に限り、郵送で受け付けます。

事前参加登録期間：平成28年4月1日（金）～6月10日（金）

第24回日本運動生理学会大会ホームページ <http://jsesp24.umin.jp/>

大会ホームページ内の「参加登録」ページにある「参加登録フォーム」に以下を記入し、お申込みください。（郵送の場合は、16ページの参加申込書（様式1）をご利用ください。）

- 氏名、ふりがな、所属
- 抄録集等の送付先、郵便番号、住所、電話番号、メールアドレス
- 参加区分、懇親会の参加の有無

申込み完了後、参加仮登録受付メールが自動送信されます。参加仮登録後、1週間以内に下記口座に大会参加費を納入してください。同封の郵便振替払込用紙を用いると便利です。

※振込手数料は参加者のご負担にてお願いいたします。

※振込用紙の控えをお送りいただく必要はありません。

〈ゆうちょ銀行振替口座〉

記号・番号 : 記号01710-2 番号128927
加入者名 : 第24回日本運動生理学会大会

〈ゆうちょ銀行以外の金融機関からお手続き〉

店名 : 一七九（イチナナキュウ） 店番：179
預金種目 : 当座
口座番号 : 0128927

2. 当日参加登録の方法

事前参加登録の参加申込期限後は当日参加登録となります。当日参加登録を希望される方は、「当日受付」にて参加登録を行い、参加費を納入してください。

3. 大会参加費

■事前参加登録【4月1日（金）～6月10日（金）】

正会員 : 8,000円
学生会員 : 3,000円
非会員 : 9,000円

■当日参加登録【7月23日（土）～7月24日（日）】

正会員 : 9,000円
学生会員 : 4,000円
非会員 : 10,000円

※学生会員の方は、大会受付時に学生証の提示をお願いいたします。学生証を提示できない場合は、正会員扱いとなりますのでご注意ください。

一般演題発表登録要領

1. 申込資格

一般演題発表は、日本運動生理学会の会員（共同演者は除く）で、事前参加登録（4月1日～6月10日）を行い、大会参加費を納入された方のみとします。

筆頭演者での発表は1名につき1演題に限りますが、共同演者としての応募数に制限はありません。なお、共同演者も事前参加登録を行い、所定の大会参加費を納入してください。

※共同演者が申込時点で非会員の場合は、以下のいずれかを選択してください。

- 非会員の大会参加費を納入する
- 学会への入会後に正会員、もしくは学生会員の参加費を納入する。

本大会より新規に日本運動生理学会に入会を希望される方、あるいは年度会費未納の会員の方は、学会事務局（下記）にて必要な手続きを行った上、参加および一般演題発表の登録を行ってください。

日本運動生理学会事務局：筑波大学体育系生理学研究室
〒305-8574 茨城県つくば市天王台1-1-1
TEL/FAX：029-853-2622
E-mail：jsesp@seiri.taiiku.tsukuba.ac.jp

2. 登録の方法と申込期間

申込期間：平成28年3月18日（金）～4月28日（木）

第24回日本運動生理学会大会ホームページ <http://jsesp24.umin.jp/>

一般演題発表の登録は、Webのみとします。大会ホームページ内の「演題登録」ページにある「演題登録画面」からお申込みください。申込み完了後、受付確認メールが自動送信されます。

3. 申込内容

本大会での一般演題は、口頭発表とポスター発表です。演題登録画面で希望する発表形式を選択してください（発表形式についてはご希望に添えないことがありますので、予めご了承ください）。

大会ホームページの「演題登録画面」で研究発表領域（下表参照）を選択してください。

研究発表領域番号

1 筋機能	10 敏捷性・平衡性・柔軟性	19 スポーツ栄養学
2 神経機能	11 持久性	20 スポーツ医学
3 運動制御	12 体格・身体組成・姿勢	21 リハビリテーション
4 心臓・循環機能	13 免疫能	22 環境とスポーツ
5 呼吸機能	14 運動処方	23 測定法・機器の開発
6 血液・体液	15 競技体力	24 運動・スポーツ生化学
7 内分泌機能	16 トレーニング	25 分子生理学
8 体温調節	17 疲労・休養・睡眠	26 その他
9 筋力・筋パワー	18 スポーツ生理学	

4. 予稿集用原稿作成要領

下記の要領にしたがい、演題登録画面から直接入力してください。

- 演題名：50文字以内にしてください。
- 共同演者：10名まで。
- 所属：10ヶ所まで。所属の記載は、(〇〇大)等に省略しても構いません。
- 本文：本文は400文字以内で、【目的】【方法】【結果】【考察】等の項目で構成してください。
※原稿はテキストのみとします(図表、写真等は不可)。また、印刷は白黒印刷とします。
※本文は、まずご自身のパソコン上で作成し、コピー機能を使ってペーストすることをお奨めします。
※共同演者の記入は、必ず共同演者の承諾を得た上で行ってください。共同演者は大会参加費の納入が必要です。共同演者も事前参加登録を行い、所定の大会参加費を納入してください。(詳細は、7ページの申込資格を参照)

〈抄録紙面〉

B-2-3

事前に行う短時間中強度運動が単純加算および視覚記憶課題成績に及ぼす影響

○松本 直幸¹⁾、黒部 一道²⁾、西脇 雅人³⁾

1) 熊本県立大、2) 阪南大、3) 大阪工業大

【目的】本研究は事前に行う短時間中強度の運動が、ドリル式加算、一問一答式加算および視覚記憶課題の3つの単純精神作業の成績に与える影響を検討した。

【方法】女性15名(22±1歳)を被験者として、上記3種の課題を運動あるいは座位安静の前後で行う計6条件を設定した。運動条件では、2度のテスト(テスト1および2)の間に心拍数100-120拍/分の自転車運動を10分間行わせた。安静条件では両テスト間に10分間の座位安静を保った。

【結果と考察】ドリル式加算では安静条件(15.8問増加、 $P < 0.01$)運動条件(27.2問増加、 $P < 0.01$)ともに解答数が増加し、運動の有無が独立因子として影響することが認められた($\beta = 0.40$, $P < 0.05$)。しかし、一問一答式加算および視覚記憶課題では、事前の運動による成績の改善は認められなかった。運動による覚醒レベルの上昇が、より広い範囲へ注意のリソースを振り分けることを可能にしたと考えられ、これが、先読み可能なドリル式加算のみで解答数が上昇した理由であることが示唆された。

学会誌用原稿作成要領

1. 学会誌原稿

演題の採択および発表日時については筆頭演者にメールで連絡します、またホームページ上でもプログラムと演題番号を掲載します。

採択された演題は8月1日までに学会誌に掲載する英文抄録をワードファイルで提出しなければなりません。

学会誌用原稿は英文のみです。ネイティブスピーカーによる英文チェックを済ませた上で提出してください。

2. 原稿登録の方法と期限

大会ホームページの[学会誌英文抄録]ページから学会誌用原稿のフォーマット(Word形式)をダウンロードして各自作成してください。

制作後ワードファイルを[演題番号+筆頭演者英語名+docあるいはdocx]のファイル名で保存して、大会ホームページからファイルをアップロードしてください。

原稿を訂正する時は8月1日までは再送信ができます。

提出期限：平成28年8月1日(月) 12時

3. 記入形式

見本を参考にして制作してください。

- 演題番号：ご自分の演題番号を確認してください。
(Arial Black-12ポイント)
- 演題名：最初の1文字のみ大文字、以降は固有名詞以外を小文字。
(Times New Roman(太字)-12ポイント)
- 氏名：「Taro Kumamoto」のようにフルネームで記載し、氏名間は「,」で区切ってください。
(Times New Roman-10ポイント)
- 所属：最初の1文字のみを大文字としてください。名称が長い場合は簡略化しても構いません。所属機関が複数ある場合は、名前の右肩に番号を記入し、所属機関を番号順に明記してください。
(Times New Roman(斜体)-10ポイント)
- 本文：Purpose、Methods、Results、Discussion(またはResults and Discussion)等の項目で構成してください。本文の最後にKey Words(3~5words)を記入してください。
(Times New Roman-10ポイント)

〈学会誌見本〉

B-2-3 Effects of prior moderate exercise on the performances of simple addition and visual short-term memory tasks.

Naoyuki Matsumoto¹, Kazumichi Kurobe², Masato Nishiwaki³

¹Prefectural University of Kumamoto, ²Hanman University, ³Osaka Institute of Technology

Purpose: To obtain the basic evidence of what kind of central functions are influenced by the exercise, we examined the effects of prior moderate exercise on the performance of three different mental tasks.

Methods: Fifteen female students (22 ± 1 yr.) participated in this study. The tasks were as follows; 1) a paper based simple addition in a continuous fashion (SAC), 2) PC based simple addition in a discrete fashion (SAD), and 3) a visual short-term memory task (VM). They were required to perform each task before and after the 10 min rest (rest condition) or cycle exercise (100-120 bpm) (EX condition).

Results: In the SAC task, the number of responses increased 15.8 (P < 0.01) and 27.2 (P < 0.01) questions in rest and EX conditions, respectively. Furthermore, multiple regression analysis revealed that “exercise” affected the number of responses as an independent factor (β = 0.40, P < 0.05). On the other hand, the number of responses of both SAD and VM tasks were not influenced by prior exercise.

Discussion: These results suggest that moderate exercise raised the arousal level, and this could be enabled to allocate attentional resources to a more wide range space. This might be the reason why the performance of SAC task only was influenced by prior moderate exercise.

Key words: simple addition, visual short-term

一般演題発表方法

本大会での一般演題は、口頭発表とポスター発表です。演題登録画面で希望する発表形式を選択してください(発表形式についてはご希望に添えないことがありますので、予めご了承ください)。

発表方法・日時は6月下旬に、筆頭演者に通知する予定です。

1. 口頭発表について

発表時間：1演題10分間(発表7分、質疑応答3分)

発表形式：PCのみ(35mmスライド、ビデオ等は利用できません)。

PC操作：舞台上にPCとポインタを用意します。

発表時のスライド操作は、ご自身でお願いいたします。

進行：座長の指示に従ってください。

PC受付：下記、PC受付時間内に、PC受付で行ってください。

USBメモリにてデータをPC受付までお持ちください。

PCの持ち込みは、原則不可とします。

【PC受付時間】

	発表時間	受付終了
7月23日(土)	午前	7/23 10:00まで
	午後	7/23 14:00まで
7月24日(日)	午前	7/24 09:00まで

発表用データの作成・持ち込みについて

1) 各会場にご用意するPCのOSは、Windows 7以降です。

2) 使用できるアプリケーションは、Windows版 Microsoft Office PowerPoint 2010(2007、2003も可)です。データは、Windows版 Microsoft Office PowerPoint 2010、2007または2003で作成してください。

※ Mac版 Microsoft Office PowerPointで作成されたデータは、正常に動作することをお約束しかねますので、予めご了承ください。

※ Mac版 Keynoteは対応していません。

3) PC受付の前にご使用のUSBメモリのウイルスチェックをお済ませください。

※バックアップをおとりいただきますよう、お願いいたします。

4) USBメモリには、ご発表データのみ保存してください。

※他に保存されているデータの損失等について、大会事務局では補償しかねますのでご了承ください。

5) お持ちいただいたUSBメモリは、受付終了後に返却いたします。また、お預かりしたデータは、大会終了後に大会事務局にて削除いたします。

2. ポスター発表について

掲示時間：7月24日（日）9:00～14:00

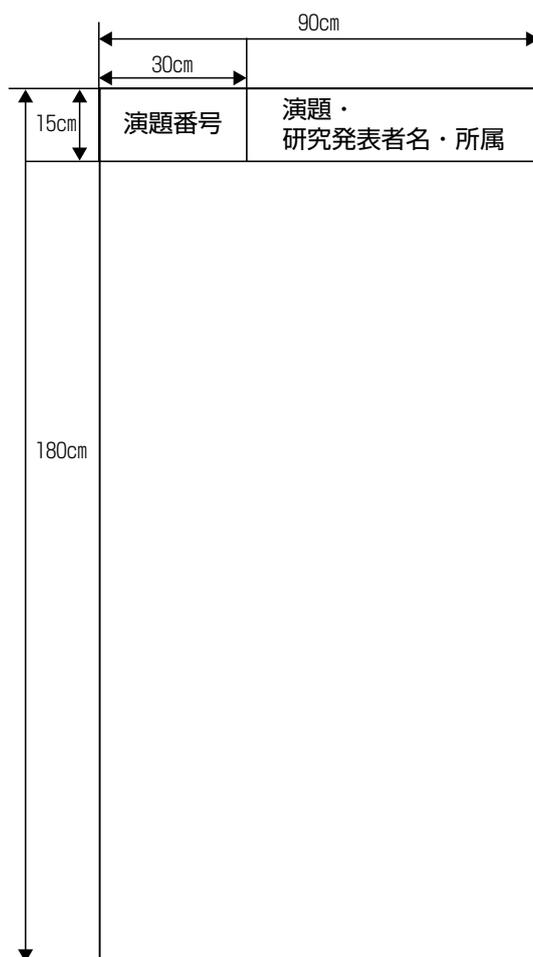
※発表者は大会2日目の9:00までにポスターを掲示してください。可能な方は、大会1日目から掲示してください。

発表時間：7月24日（日）13:00～14:00

撤去：7月24日（日）14:00～14:15

ポスターの作成について

- ポスターの掲示用パネルは、高さ180cm・幅90cmの大きさです。このパネル内に収まるようにポスターを作成してください。
- パネルの最上部に演題・研究発表者名・所属を、その下に目的・方法・結果・考察等をまとめてください。演題番号は、パネル左上に高さ15cm・幅30cmの大きさと大会事務局が掲示いたします。
- ポスター貼付用のピンは大会事務局で用意いたします。



第24回日本運動生理学会大会賞および奨励賞

本大会において、特に優れた研究発表に対し、第24回日本運動生理学会大会賞(1～2題、年齢無制限)および同奨励賞(1～2題、37歳以下：昭和54年4月1日以降に生まれた方が対象)を授与いたします。

本大会賞または奨励賞の選考に応募される方は、一般演題発表登録時に所定の項目を選択してください。応募された研究課題に対して、選考委員会委員が厳正な審査を行い、授与対象研究を選考いたします。

受賞演題については、7月24日(日)の授賞式にて表彰を行います。

懇親会のご案内

以下の日程で懇親会を開催する予定です。

日 時：平成28年7月23日(土) 19:00～21:00

会 場：熊本大学 黒髪南地区 FORICO

会 費：5,000円(学生 3,000円)

人数把握のため、参加を希望される方は、できる限り大会参加登録時にお申し込みの上、同封の郵便振替払込用紙を用いて大会参加費とともに懇親会費を納入してください。

(※大会期間中も総合受付にてお申込みいただけます)

大会期間中の研究会の募集

大会期間中に開催する研究会を募集します。7月22日(金)～7月24日(日)の間、大会行事と重ならない範囲でご希望の時間帯に会場を提供いたします。開催を希望する研究会等は、参加登録を行った研究会世話人が4月28日(木)までにお申込みください。研究会に関する情報は大会プログラム・予稿集および大会ホームページ上でも掲載いたします。

〈お問い合わせ / お申込み〉

第24回日本運動生理学会大会事務局

事務局長：坂本 将基

〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目40番1号

熊本大学教育学部生涯スポーツ福祉学科

TEL：096-342-2796

E-mail：jesp24@educ.kumamoto-u.ac.jp

URL：http://jsesp24.umin.jp/

申し込みについて

各種書類・会費等	申込期限・申込期間	申込・提出方法
事前参加登録 (Web 申込)	4月1日(金) ～6月10日(金)	大会ホームページから登録
事前参加登録 (郵送申込)	4月1日(金) ～6月10日(金)	参加申込書(様式1)を大会事務局へ郵送
参加費 (事前参加登録)	4月1日(金) ～6月17日(金)	郵便振替・銀行振込
懇親会費	7月23日(土)	郵便振替・銀行振込 (大会当日の場合は「総合受付」にて支払う)
当日参加登録	7月23日(土) ～7月24(日)	大会期間中に「当日受付」にて登録
参加費 (当日参加登録)	7月23日(土) ～7月24(日)	大会期間中に「当日受付」にて支払う
一般演題発表登録 (予稿集抄録)	3月18日(金) ～4月28(木)	大会ホームページから登録
学会誌用抄録登録 (英文抄録)	8月1日(月)	大会ホームページから登録

大会までの日程

一般発表演題日時の通知 …………… 6月下旬
 大会プログラム・予稿集の送付 …………… 7月上旬
 大 会 …………… 7月23日(土)、24日(日)

※大会プログラム・予稿集は**6月10日(金)までに参加登録された方のみ**に大会事務局より郵送いたします。当日参加登録をされる方は大会当日に総合受付でお渡しします。

講習会のご案内

健康運動指導士、同実践指導者、健康科学アドバイザー等に関する 資格認定者の登録更新に必要な履修単位取得のための講習会開催のご案内

本大会において、健康と体力に関する資格認定者の登録更新に必要な“運動生理学実習単位”取得のための講習会を下記要領にて開催いたします。また、学会大会プログラムである、各種講演・シンポジウム・一般口頭発表等を聴講することにより、別途“講義認定単位”を取得できます。

ご希望の方は、学会大会参加証明書と登録更新に係わる認定講習会受講証明書の発行手続き、および上記各種学会プログラムの出席表の配布を行いますので、「講習会受付」までお申し出ください。

日 時：学会大会への参加受付は7月23日(土)の8:30から行います。

運動生理学実習への参加受付は7月23日(土)の8:30から行います。

認定講習会受講証明書の受付は7月24日(日)の8:30から行います。

運動生理学実習は7月24日(日)の9:00から行います。

運動生理学実習会場：第24回日本運動生理学会大会 熊本大学 黒髪キャンパス

対 象 者：健康運動指導士、同実践指導者((財)健康・体力づくり事業財団認定)、
健康科学アドバイザー(日本体力医学会認定)、その他

取 得 法：・運動生理学実習単位に関しては、本学会大会認定運動生理学実習の受講後に「登録更新に係わる講習会受講証明書」を発行いたします。現在、単位申請中です。

・講義認定単位に関しては、2日間の学会大会期間中に、大会長講演、特別講演、招待講演、教育講演、シンポジウム、一般口頭発表、ポスター発表等に参加されますと、学会大会事務局にて「学会大会参加証明書」を発行いたします。

・運動生理学実習単位と講義認定単位を合わせて最大で6単位(90分で1単位)を取得することができます。

受 講 料：運動生理学実習単位(単位申請中)

日本運動生理学会会員 1,000円(学生500円)

非 会 員 2,000円(学生1,000円)

講義認定単位(3単位)

正 会 員：事前参加登録 8,000円、当日参加登録 9,000円

学生会員：事前参加登録 3,000円、当日参加登録 4,000円

非 会 員：事前参加登録 9,000円、当日参加登録 10,000円

〈講習会等に関するお問い合わせ先〉

日本体育大学：岡本 孝信、須永 美歌子、清田 寛

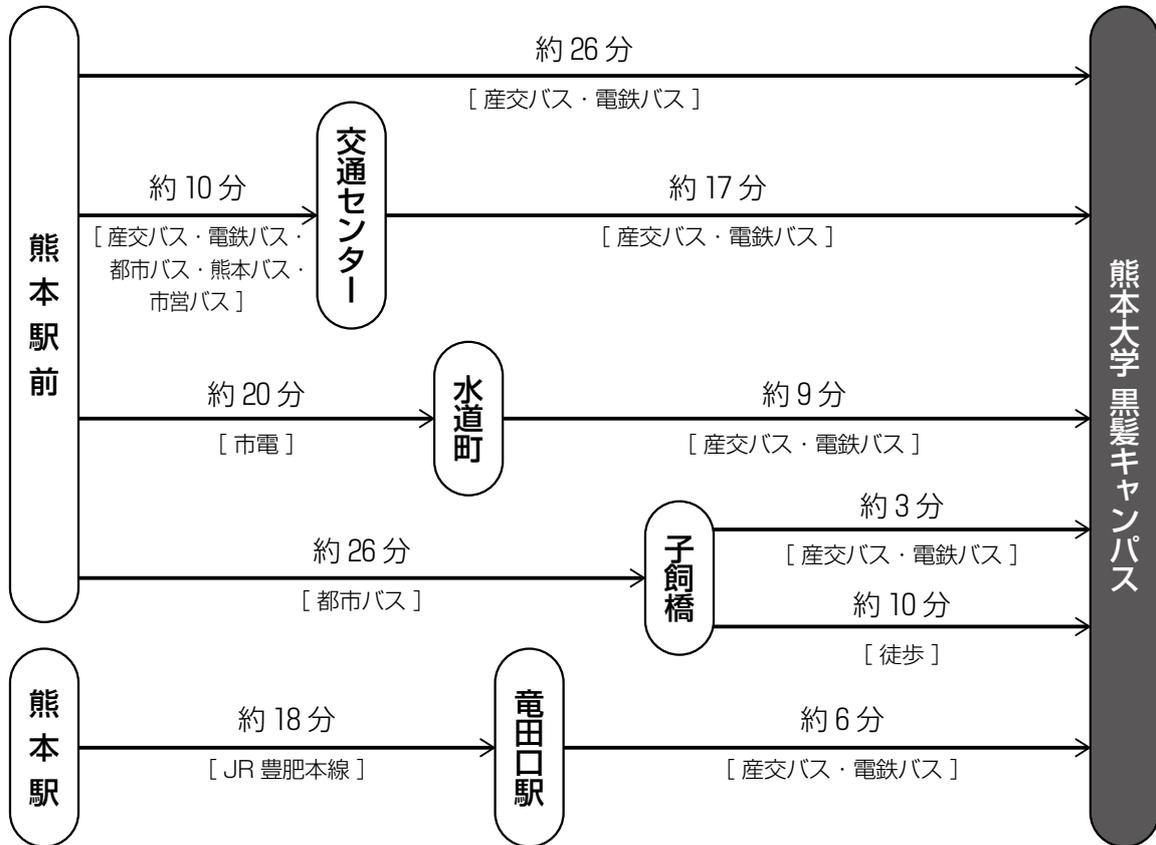
TEL/FAX：03-5706-0966

E-mail：tokamoto@nittai.ac.jp

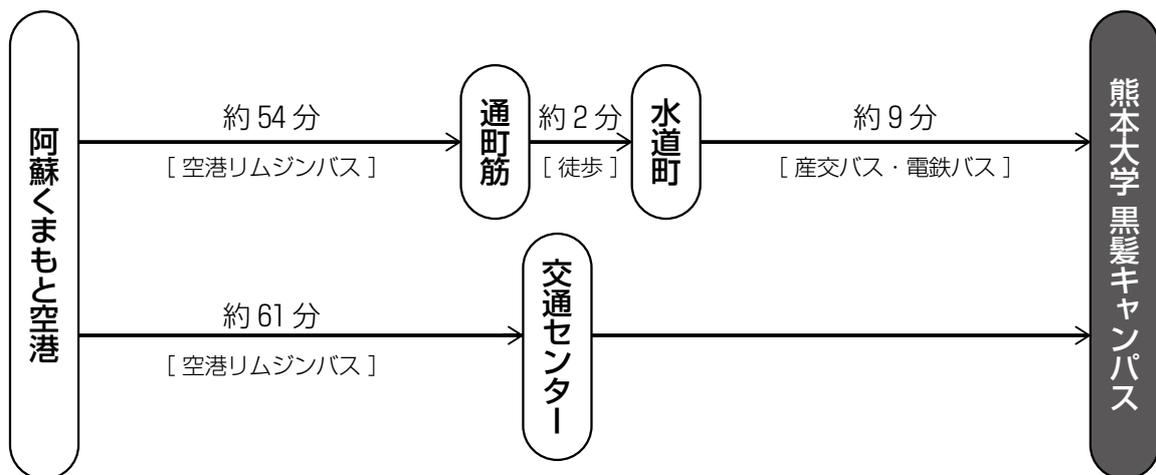
大会会場までのアクセス

会場には駐車できません。公共の交通機関をご利用ください。

熊本駅(前)からのアクセス



阿蘇くまもと空港からのアクセス



熊本大学ホームページ(交通アクセス&キャンパスマップ)

<http://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou>

(様式1)

第24回日本運動生理学会大会 参加申込書

1. 会員種別(いずれかを選択)：正会員・学生会員・入会手続き中・非会員
(学生番号：_____)

2. 氏名：
ふりがな

3. 所属：

4. 懇親会：参加する・参加しない

5. 住所(プログラムの送付先となります)：
〒

6. 電話：

7. E-mail：

※筆頭演者として研究発表する方は、Webにてお申込みください。

※振込用紙の控えの添付は不要です。

参加申込期限

平成28年6月10日(金) ※当日消印有効