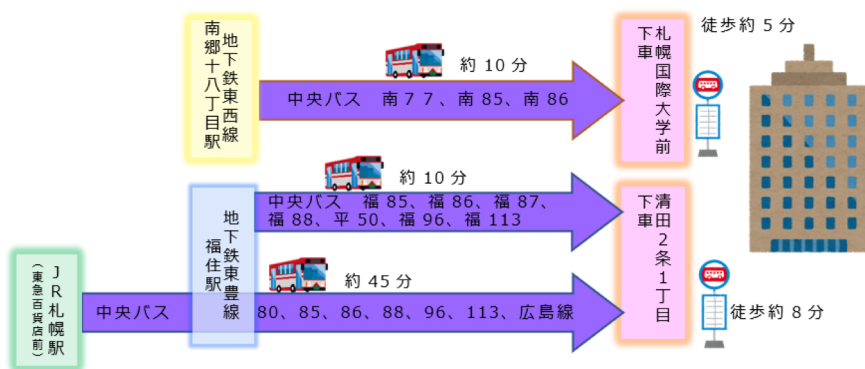


公共交通機関・お車にて 会場にお越しの際のご案内

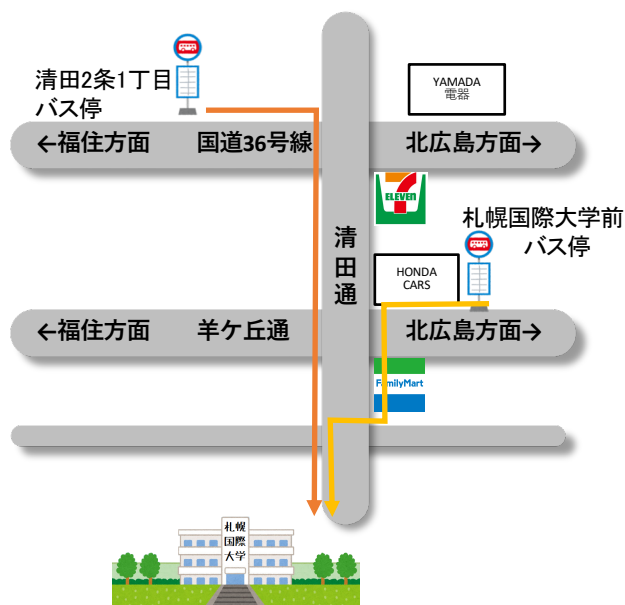
- 当日会場へは、公共交通機関（地下鉄→バス）・タクシーをご利用いただけます。
- お車でご来場の際は、正門入口の守衛さんに「学会で来ました」と一言お願いいたします
- 駐車場は下記地図「2号館裏」の駐車場をご利用ください。
- 当日は会場である大学内で他の集会・イベントがあり、駐車場が混雑する恐れがあります。ご不便をおかけいたしますがなにとぞご了承ください。

公共交通機関の場合

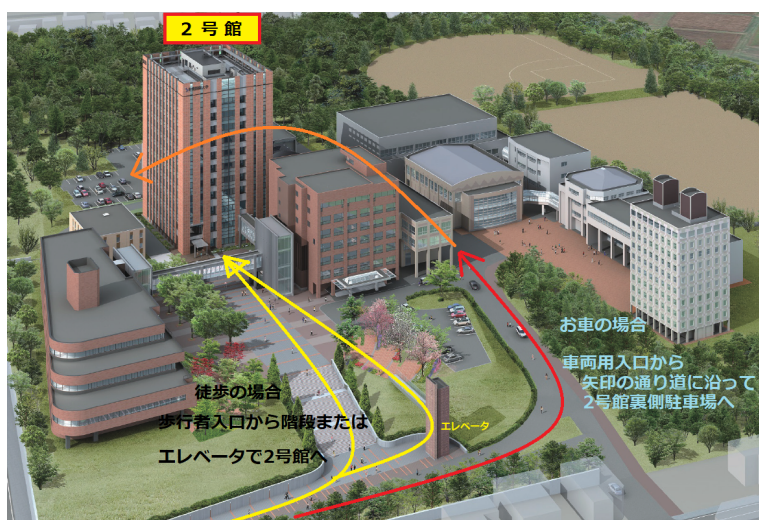
- 地下鉄東豊線「福住駅」もしくは東西線「南郷18丁目」からバスでお越しください。バス停の最寄り駅は「清田2条1丁目」「札幌国際大学前」です。
※札幌駅前からも一部最寄り駅に着く便がございます。詳しくは次ページをご覧ください。
- 福住駅・南郷18丁目駅よりタクシーをご利用の場合、1,300円前後かかります。



バス停から大学まで略図



会場（札幌国際大学）正門から 会場建物・駐車場まで



バス時刻表

天候状況によりバスの到着が遅れることがございますのでご了承ください。

	地下鉄福住駅発 清田2条1丁目行		
のりば	6番のりば	7番のりば	8番のりば
路線No	福87、88、福88、80、平50	85、福85、86、福86	96、福96 福97、113 千歳線、広島線
7時	25 33	18 32 48 57	00 30 35 40
8時	10 13 17 20 40 58	03 36 38 51	06 10 30 45
9時	14 35 51	02 24 36 47	06 10 20 41
10時	14 16 20 56	01 18 36 42 46	00 20 26 35 56
11時	14 20 48 53	11 18 36 47	10 15 26 40 56
12時	14 26 40 46	07 18 36 47	10 16 35 45 56
13時	14 18 45 51	07 18 39 47	21 25 35 55 56
14時	14 16 28 51	10 18 39 47	15 26 40 45 56

	地下鉄福住駅発札幌国際大学前行
のりば	5番
路線No	福95
7時	30 46
8時	06 26 46
9時	06 26 46
10時	06 26 46
11時	06 26 46
12時	06 26 46
13時	06 26 46
14時	06 26 46

	地下鉄南郷18丁目発札幌国際大学前行
のりば	
路線No	南77、南85、南86
7時	45 55
8時	00 36 50
9時	00 20 40 53
10時	10 40 53
11時	10 40 53
12時	10 40 53
13時	10 23 40 53
14時	10 23 40 53

	札幌駅前発 清田2条1丁目着
乗り場	札幌駅前（東急さっぽろ店南口前）
路線No.	80、85、86、88、96、113、広島線
7時	35 49
8時	05 20 35 53
9時	05 10 20 30 35 45 55
10時	05 15 25 40 55
11時	05 17 25 36 45 55
12時	05 15 25 36 50
13時	05 17 25 36 45 55
14時	05 17 25 36 45 55

運賃支払いには交通系カードを使用いただけます。
地下鉄+バスの乗り継ぎ割引運賃が適用されます。



地下鉄駅からバス・タクシーのご案内

地下鉄東西線南郷18丁目駅から



地下鉄東西線南郷18丁目駅から3番出口を
でて「北海道銀行」の南側にバスターミナ
ルがあります。
所用時間約15分。

地下鉄東豊線福住駅から



地下鉄東豊線福住駅からタクシー乗り場へ



1. 東豊線福住駅の改札を出て、「3番出口」方面に向かいます。（出て左側です）



2. 「札幌ドーム」「3番出口」の指示があるほうに右折します。（まっすぐ行かないでください）



3. エスカレータを2回乗り継ぐとイトーヨーカドー地下入口の階につきます。ここで右手に曲がり、エスカレータを上るとバスターミナル、地上階に上がるとタクシーのりば、です。



4. 地上にでて直進約50mです。

※JR札幌駅、地下鉄南北線・東豊線から東急さっぽろ駅前店南口のバス停よりご乗車いただけます。
所用時間45~50分



東急さっぽろ店

日本体育測定評価学会第 18 回大会

大会組織

大 会 長 城後 豊（札幌国際大学学長）

実行委員会

委員長 宮口和義 （石川県立大学）

副委員長 中谷敏昭 （天理大学）

山次俊介 （福井大学）

委員 坂井智明 （名古屋学院大学）

佐藤敏郎 （新潟医療福祉大学）

事務局長 小林秀紹 （札幌国際大学）

事務局 佐々木清美（札幌国際大学）

【日本体育測定評価学会第 18 回大会事務局】

札幌国際大学 小林秀紹

〒004-8602 北海道札幌市清田区清田 4-1-4-1

TEL：011-881-8844

E-mail:h-kobayashi@ts.siu.ac.jp

ご案内

＜参加者の方へ＞

1. 学会発表会場は札幌国際大学 2 号館です。
2. 参加費
会員 : 3,000 円 (当日申込みの場合 4,000 円)
学生 : 1,000 円 (事前・当日支払いにかかわらず)
非会員 : 5,000 円
学会大会に参加することで、健康運動指導士・健康運動実践指導者の登録更新に必要な単位の取得ができます (3 単位)。
学会発表者 (筆頭・共同演者) については本人の申請に基づき、さらに 2 単位が付与されます。
3. 受付は 2 階フロアで 8 時 30 分から行います。
4. 会場ではネームカードを着用してください。
5. クロークは 1 階 213 実習室です。役員控え室は 3 階役員会議室です。

＜一般口頭発表の方へ＞

1. 一般演題の発表時間は 9 分、質疑 3 分です。座長の指示に従って指定された時間内での発表をお願いいたします。発表開始 8 分後に予鈴 1 回、9 分後に本鈴 2 回、12 分後に終鈴 3 回を鳴らします。
2. 発表は PC 発表 (Power Point) のみとなります。(スライドでの発表は受けませんので、ご注意ください)。Power Point で作られる原稿のフォントサイズはなるべく大きめ(24 ポイント以上)をお使いください。
3. Power Point 2007 以降により作成されたファイルを USB メモリーに入れてお持ちください。ご発表の 30 分前までに試写の確認をしてください (すべての発表)。
4. 発表時の PC 操作はご自身でお願いいたしますので、試写時にご確認ください。

＜ポスター発表の方へ＞

1. ポスター発表では 2 分間の概要説明の時間を設けます。タイムキーパーの指示に従って、指定された時間内での発表をお願いいたします。なお、全ての発表時間が終了した後、発表会場でのフリーディスカッションの時間を設けます。発表者はポスターセッション開始 5 分前までに各自のポスター前に集合してください。
2. ポスター貼付用の展示ボードは、86 (ヨコ) × 160 (タテ) cm です。
3. 展示ボードへの貼り付けは、画鋏を使用します。
4. ポスターの掲示は 8 時 30 分～9 時 25 分に行ってください。撤去は 17 時 15 分～翌日 13 時に行ってください。翌日 13 時以降に撤去していない場合には事務局にて処分させていただきます。

＜座長の方へ＞

1. 座長の方は各セッション開始 15 分前までに座長受付をお済ませください。
2. 口頭発表座長の方はセッション開始 10 分前までに次座長席にご着席ください。
3. 討論の方法は座長一任とします。時間厳守でお願い致します。

＜健康運動指導士・健康運動実践指導者の皆様へ＞

本学会のシンポジウム 2 日間を受講することにより、健康運動指導士・健康運動実践指導者の登録更新単位として 3 単位を取得することができます (認定番号: 1 9 6 1 2 9)。
参加される方は、「登録番号」記載の「健康運動指導士証」または「健康運動実践指導者証」とネームカードをお持ちの上、受講終了後に受付にて手続きをお願いいたします。

日本体育測定評価学会 第 18 回大会日程

第 1 日目 (3 月 2 日 (土))

	A 会場 2 階 222 教室	B 会場 3 階 231 教室	ポスター会場 3 階 フロア	シンポジウム会場 2 階講堂「創風」
8:30～	受付 2 号館 2 階			
9:30				オープニング
9:35～ 10:35	□頭発表 セッション A1	□頭発表 セッション B1		
10:40～ 11:40	□頭発表 セッション A2	□頭発表 セッション B2		
11:45～12:25				総会
12:25～13:00	昼休み			
13:00～ 14:00	□頭発表 セッション A3	□頭発表 セッション B3		
14:10～14:50 (PA1,PB1) 14:50～15:30 (PA2,PB2)			ポスター発表 PA1,PB1 (同時進行) PA2,PB2 (同時進行)	
15:40～ 17:10				シンポジウム 1
17:30 18:00～ 20:00	バス出発 (移動時間およそ 15 分) カーリング実技研修 (道銀カーリングスタジアム)			

第 2 日目 (3 月 3 日 (日))

	シンポジウム会場 2 号館 2 階 講堂「創風」
9:00～	受付 2 号館 2 階
10:00～ 12:30	シンポジウム 2 (公開)

日本体育測定評価学会 第18回大会 プログラム

第1日目：3月2日 一般研究発表

A会場 222教室

9:35～10:35 一般研究発表（口頭発表 セッションA1）

座長 村瀬智彦（愛知大学）

OA-1	幼児期における習慣的なキャッチボール運動の実践効果—投および捕球能力の量的変化および質的变化に着目して—	関谷竜成 (岐阜大学大学院)
OA-2	運動遊びの局面構造分析 —幼児の楽しさを重視した測定法の提案へ向けて—	亀岡雅紀 (新潟大学大学院)
OA-3	アクティブ・チャイルド・プログラムの概念を取り入れた体育授業の効果検証①—身体活動量および動作に着目して—	大坪健太 (岐阜大学大学院)
OA-4	小児の学習成績と運動能力および体組成の関連について—小学生を対象とした探索的検討—	鈴木康裕 (筑波大学附属病院)
OA-5	中学校女子における体力特性と運動および体育授業に対する嫌悪感の関連	濱口あずさ (岐阜大学大学院)

10:40～11:40 一般研究発表（口頭発表 セッションA2）

座長 宮口和義（石川県立大学）

OA-6	中学校女子における運動遊びを取り入れた体育授業の効果検証	渡邊雄介 (岐阜大学大学院)
OA-7	新入生の学業へのつまずき感および大学に対する不本意感と不登校傾向との関係	佐藤 進 (金沢工業大学)
OA-8	体力水準が精神的健康度に及ぼす影響は座位行動量により媒介される—男子大学生を対象とする階層的重回帰を用いた媒介分析—	内山応信 (秋田県立大学)
OA-9	HSCL(Hopkins Symptom Checklist)による介護労働者と一般労働者のストレス反応	川野裕姫子 (大阪府立大学)
OA-10	介護予防教室の参加期間および認識・判断・反応能力の関連	杉浦宏季 (福井工業大学)

13:00～14:00 一般研究発表（口頭発表 セッションA3）

座長 松浦義昌(大阪府立大学)

OA-11	高齢者の道路横断時安全行動特性と筋応答の関連性	坂口雄介 (新潟大学大学院)
OA-12	リズムダンス活動を行う高齢者の縦断的体力変化 —5年間のデータに基づいて—	南輝良々 (岐阜大学大学院)
OA-13	開眼片脚立位成就高齢者の1分間の動揺特性の変動と性差	平井博志 (大阪府立大学)
OA-14	女性中高齢者における床反力波形パターンの分類による足踏み動作の定量化	尾山裕介 (桐蔭横浜大学)
OA-15	生活習慣病罹患者を対象とした長期的な運動療法が運動機能に及ぼす影響—疾患別の検討—	原光希 (猫山宮尾病院メディカル フィットネス CUORE)

B会場 231 教室**9:35～10:35 一般研究発表（口頭発表 セッション B1）****座長 山田孝禎（福井大学）**

OB-1	AI 手法を用いた打撃結果と投球パターンの予測	田原康寛 (筑波大学大学院)
OB-2	TrackMan データを用いた機械学習手法による球種の分類とその特徴分析	梅村和弘 (早稲田大学大学院)
OB-3	TrackMan と高速度カメラで計測したボールの飛翔軌道の一致度検証と補正法の提案	加藤真未子 (早稲田大学大学院)
OB-4	野球の投球におけるボール到達位置の変動を説明する運動力学的因子	島公嗣 (早稲田大学大学院)
OB-5	野球・ソフトボールにおけるボールの色が打者のコース判定およびそれに要した時間に及ぼす影響	小川真以 (福井大学)

10:40～11:40 一般研究発表（口頭発表 セッション B2）**座長 山次俊介（福井大学）**

OB-6	野球のバットスイングスピード、スイング動作のキネマティクス特性およびそれらと打率との関係	田井駿也 (福井大学)
OB-7	野球のバットスイングスピードと筋力との関係	山田孝禎 (福井大学)
OB-8	日本人ラグビー選手における Lean Mass Index の妥当性について	中島徹哉 (東洋大学大学院)
OB-9	高校サッカー選手における身体能力と体組成の関連性について	長谷川賢典 (北翔大)
OB-10	国体ライフル射撃選手における射撃中の足圧中心動揺およびライフル銃口動揺の特性、およびそれらが射撃パフォーマンスに及ぼす影響	柳澤彰吾 (福井大学)

13:00～14:00 一般研究発表（口頭発表 セッション B3）**座長 中谷敏昭（天理大学）**

OB-11	項目反応理論を用いたバレーボールにおけるゲーム評価項目の困難度	沼田薫樹 (鹿屋体育大学大学院)
OB-12	表象を伴う予測的姿勢制御を運動指導現場で捉える	村山敏夫 (新潟大学)
OB-13	伸張性肘関節屈曲運動直後のホットパック処置が遅発性筋痛に及ぼす効果	李忠林 (福井大学大学院)
OB-14	ストレッチングによる重心制御能力値の変化	川端悠 (大阪府立大学)
OB-15	柔道受身動作の観察による頭部外傷リスク評価と頭頸部キネマティクスとの関連 —競技経験のある柔道有段者と初心者の比較—	越田専太郎 (了徳寺大学)

ポスター会場 3 階フロア

14:10～14:50 一般研究発表（ポスター発表 セッション PA1）

PA1-1	幼児における一斉および自由な活動時の活動量と体力との関係	出村友寛 (仁愛大学)
PA1-2	幼児期の跳動作におけるコーディネーションテストの検討 —動的なものに対する定位能力・分化能力に着目して—	加納裕久 (愛知県立大学)
PA1-3	ジャンケンのルールを用いた選択反応時間の経年変化 —年少児を対象として—	横谷智久 (福井工業大学)
PA1-4	幼児期における体力の高低と非認知機能発達特性の違い	後藤千穂 (岐阜大学大学院)
PA1-5	小学校低学年の体育授業における運動強度の個人差および種目間差—運動学習場面に着目して—	古田真太郎 (岐阜大学大学院)
PA1-6	将棋経験を有する小児の身体能力、体組成、身体活動量と棋力との関連—日本将棋連盟将棋スクールに通う小学生を対象とした探索的調査—	古菌弘隆 (筑波大学附属病院)
PA1-7	保護者の運動志向性は子ども達の運動意欲や体力変化に影響をおよぼすのか —実践的取り組みにおける子ども達の様子を通して—	中野貴博 (名古屋学院大学)
PA1-8	3年間の保育現場への体力・運動能力の測定支援による評価資料作成の試み	村瀬智彦 (愛知大学)
PA1-9	小学校の水泳授業における運動強度に関する研究 —泳力差が及ぼす影響に着目して—	鈴木裕貴 (岐阜大学大学院)
PA1-10	アクティブ・チャイルド・プログラムの概念を取り入れた体育授業の多角的効果検証②—体育に対する意識に着目して—	東健司 (岐阜大学大学院)

14:10～14:50 一般研究発表（ポスター発表 セッション PB1）

PB1-1	中学校運動部生徒における足部形状、足圧分布および足指間筋力について	宮口和義 (石川県立大学)
PB1-2	運動習慣のない一般学生のステップ反応テストの反応時間の性差	松浦義昌 (大阪府立大学)
PB1-3	女子大学生における身体活動量と睡眠の質の関係	坂根裕美 (京都薬科大学)
PB1-4	陸上競技の授業における予測値と実測値の差	大川昌宏 (常葉大学)
PB1-5	大学生の BMI と体力に関する検討 —痩せと肥満、標準体重者の体力特性—	酒井俊郎 (中部大学)
PB1-6	若年者の下肢等尺性筋力発揮調整能と歩行能力及び認知機能の関係	長澤吉則 (京都薬科大学)
PB1-7	連続選択反応テストにおける新たな刺激提示パターンの検討	藤原未稀 (京都薬科大学)
PB1-8	連続選択反応テストの試行間差の検討	青木宏樹 (福井高専)
PB1-9	若年者サッカー選手を対象としたフィットネスに対する相対的年齢効果	高木靖弘 (札幌国際大学)

ポスター会場 3 階フロア

14:50～15:30 一般研究発表（ポスター発表 セッション PA2）

PA2-1	体力テストへの喫煙習慣の影響 — 体力テスト評価への影響と心拍変動 —	武藤三千代 (日本医科大学)
PA2-2	体力テストへの喫煙習慣の影響— 体力テスト前後の唾液中 カテコールアミン代謝物等の測定 —	平田紀美子 (日本医科大学)
PA2-3	若年者におけるストレッチングが起立負荷の自律神経系機能に及ぼす影響	藤井浩子 (京都薬科大学)
PA2-4	把握運動条件反射法を用いた go/no-go 課題による高次神経活動型の自動判定	板谷厚 (北海道教育大学)
PA2-5	青年男性および女性の静止立位時における足圧中心動揺評価変数の分布特性	当麻成人 (大阪薬科大学)
PA2-6	地域在住高齢者の転倒リスクと軽度認知障害を捉える身体機能テストの検証	山次俊介 (福井大学)
PA2-7	移動をとみなうジャンプ・トレーニングが高齢者の下肢筋機能に及ぼす影響	中谷敏昭 (天理大学)
PA2-8	雨天日の高齢女性の身体活動	坂井智明 (名古屋学院大学)
PA2-9	介護予防運動機能向上標準プログラム（大分県版）の性別、年代別、家族構成別の効果	稲垣 敦 (大分県立看護科学大学)

14:50～15:30 一般研究発表（ポスター発表 セッション PB2）

PB2-1	カーリングにおけるブラシの握り位置の違いがスィープの圧力および速度におよぼす影響	宿谷奈苗 (札幌国際大学大学院)
PB2-2	ソフトテニスのグラウンドストロークにおける精度と打球速度の測定法— エリート選手を対象として —	高橋憲司 (愛知学泉大)
PB2-3	カヤック選手のエルゴメーターで計測した漕パワー発揮値と漕タイムの関係— 上位選手と下位選手の比較 —	野口雄慶 (福井工業大学)
PB2-4	アルペンスキー競技に求められる最大無酸素パワーの発揮特性を考慮した評価法	星野宏司 (北星学園大学)
PB2-5	若年男性における動脈スティフネスと柔軟性の関係	松本望 (京都薬科大学)
PB2-6	各種立位姿勢の観察評価と閉眼片脚立位時の重心動揺および姿勢保持時間の関係	内田雄 (仁愛女子短期大学)
PB2-7	伸張-短縮サイクル(SSC)を用いたジャンプテストの方向間(前・後)の比較	北林保 (東京理科大学)
PB2-8	ウォーミングアップ時の下腿へのフロスバンドによる圧迫が各種の運動パフォーマンスに及ぼす急性影響	寺田和史 (天理大学)
PB2-9	画像解析ソフト ImageJ を用いた膝関節角度の信頼性検証	金興烈 (南山大学)

第1日目 3月2日

15:40～17:10 シンポジウム1

シンポジウム会場 2階講堂「創風」

テーマ：AI（人工知能）とスポーツ

司会 小林秀紹（札幌国際大学）

S1-1	AIで一流選手の主観を可視化する	乙部信吾 (株式会社 LIGHTz)
S1-2	AIによるカーリング戦略	山本雅人 (北海道大学)

18:00～20:00 実技研修（カーリング体験）

実技研修会場 どうぎんカーリングスタジアム

062-0051 札幌市豊平区月寒東1条9丁目(月寒体育館隣)（最寄駅 地下鉄東豊線 月寒中央駅）

4シート	カーリング体験	札幌カーリング協会
------	---------	-----------

第2日目 3月3日

10:00～12:30 シンポジウム2

シンポジウム会場 2階講堂「創風」

テーマ：データが野球を変える –野球のデータ活用最前線–

司会 山次俊介（福井大学）

S2-1	野球におけるデータ活用の5W1H	神事努 (國學院大学)
S2-2	トレーニングに活かすデータ分析事例	久村浩 (読売巨人軍)
S2-3	野球データのメディアコンテンツとしての活用	岡田昇峰 (データスタジアム)