第 14 回 基礎理学療法学セミナー 企画書

開催趣意

理学療法を科学的根拠に基づいて実践するためには、評価や治療手技のみならず、その背景にある生理学的メカニズムを理解することが重要である。近年、呼吸・循環生理学に関する基礎研究は大きく進展し、呼吸困難感の発生機序や運動時の循環調節機構、さらには運動療法が血管機能や認知機能に及ぼす影響など、多くの新たな知見が蓄積されている。一方で、これらの基礎研究の成果が臨床実践へ十分に還元されているとは言い難い現状がある。本セミナーでは、基礎理学療法における重要課題である「呼吸」と「循環」に焦点を当て、生理学的機序に基づいた評価と介入について理解を深めることを目的とする。前半では、呼吸生理学の視点から、呼吸中枢と求心性情報のミスマッチによる呼吸困難感の発生メカニズムや、息切れを多面的に捉えるための評価、生理学的機序に基づく理学療法介入について解説する。後半では、循環生理学の視点から、運動時の末梢循環および脳循環調節のメカニズムを紐解くとともに、血管機能や認知機能に対する運動療法の効果を支えるエビデンスを踏まえ、科学的根拠に基づいた運動療法デザインについて概説する。基礎研究の知見を臨床実践へとつなぐ視点を共有し、明日からの理学療法に活かすための生理学的理解を深める機会とする。

日本基礎理学療法学会学術局
教育部長　玉越　敬悟

セミナー概要

1．テーマ
「呼吸・循環生理学から紐解くメカニズムに基づいた理学療法の展開」

2．会期
2026 年 11 月 24 日（火）18:55～21:00

3．会場
ZOOM による WEB 研修会

4．参加概要
参加費： 協会員の PT・PT 以外の他職種：2,200 円、非協会員の PT：4,400 円
定員：　80 名
参加ポイント：2 ポイント
カテゴリー：45 エビデンス（根拠）に基づく理学療法

5．学術企画
＜講師＞
講師 1. 金崎 雅史 先生（東京国際大学）
「呼吸生理学から紐解くメカニズムに基づいた評価と介入」
講師 2. 岩本 えりか 先生（札幌医科大学）
「循環生理から読み解く“効果が出る”理学療法のデザイン」

■ 申込方法
・協会員の PT
申し込みは日本理学療法士協会のホームページ内「マイページ」よりお手続きください。

日本理学療法士協会マイページ URL：https://mypage.japanpt.or.jp/mypage/login
セミナー番号：164537
口座振替でのお申込み期限：2026 年 10 月 13 日（火）
クレジットカードでのお申込み期限：2026 年 11 月 17 日（火）

・非協会員の PT／PT 以外の他職種
下記の URL よりお申し込みください。
お申し込みを確認後、クレジットカード決済システム（Payvent）を利用したお払い方法をご案内いたします。ご入金の確認をもって、参加登録が完了となります。
お申込み期限：2026 年 11 月 17 日（火）
お申込みフォーム：https://forms.gle/b6g7SP8vnBK5hEh58

※当日のご案内メールについて
・当日の Zoom リンクは、マイページにご登録のメールアドレス宛に、申込期限後、数日以内を目安にお送りいたします。
・開催日前日までにご案内メールが届かない場合は、迷惑メールフォルダや削除フォルダもあわせてご確認ください。
・もし前日までにメールが確認できない場合は、お手数ですが早めに問い合わせ先までご連絡ください。開始直前のお問い合わせにつきましては、対応にお時間をいただく場合がございますので、あらかじめご理解くださいますようお願いいたします。

※参加ポイント付与に関する入退室管理について
・今回のセミナーでは参加ポイント付与に JPTA アプリを利用しません。
・Zoom のアクセスログ（入退室時間）を確認し、セミナーの開始から終了まで継続してご参加いただいた方にのみポイントを付与いたします。
・途中で一定時間ご退室されたことが確認された場合、ポイントは付与されませんのでご注意ください。
・ご自身の通信環境の不具合等により途中で切断され、一定時間以上の退室となった場合も、ポイント付与の対象外となります。安定した通信環境でのご参加をお願いいたします。

＜問い合わせ先＞
新潟医療福祉大学　リハビリテーション部　理学療法学科
玉越　敬悟　研究室
メール：workshop@kiso.jspt.or.jp

第14回 基礎理学療法学セミナー日程表

		ZOOMによるウェブ講演と討論
18時	45	入室受付
	55	開会の辞
19時	00 10 20 30 40	金崎 雅史 先生（東京国際大学） 「呼吸生理学から紐解くメカニズムに基づいた評価と介入」
	50	岩本えりか 先生（札幌医科大学） 「循環生理から読み解く“効果が出る”理学療法のデザイン」
20時	00 10 20 30 40	
	50	総合討論とまとめ
21時	00 10	退室受付