還元電子医学の勉強会　専門家養成講義
Reducing Electron Medicine
Expert Training Course
還原電子醫學學習會 專家育成講座



アドバンストコース　第5回
Advanced Course: Session 5
進階課程　第五回

2026年10月29日（木曜日）
Thursday, 29 October 2026
2026年10月29日（星期四）

還元電子メディカルアドバイザー
医療法人社団健翔会堀口医院院長
堀　口　　裕

還元電子治療に関わる有害事象について

Adverse Events Associated with Reducing Electron Therapy

還原電子治療相關的不良事件

還元電子治療を行ったときに現れる不快な主要症状

1. 体のだるさ
2. 関節痛
3. 頭痛、嘔気、めまい
4. 肩こり
5. 手足のむくみ
6. 眠気
7. 胸部圧迫感
8. 不眠
9. 湿疹
10. 体の熱感
11. 動悸と血圧上昇
12. 目やに
13. 咳や痰
14. 尿回数の増加
15. 脚のこむらがえり
16. 極板の接触部ピリピリ感

Main Unpleasant Symptoms Experienced During Reducing Electron Therapy

1. General fatigue
2. Joint pain
3. Headache, nausea, and dizziness
4. Shoulder stiffness
5. Swelling of the hands and feet
6. Drowsiness
7. Chest tightness
8. Insomnia
9. Eczema
10. Sensation of heat in the body
11. Palpitations and elevated blood pressure
12. Eye discharge
13. Cough and sputum
14. Increased urinary frequency
15. Leg cramps
16. Tingling sensation at the electrode contact sites

接受還原電子治療時出現的主要不適症狀

1. 身體倦怠
2. 關節疼痛
3. 頭痛、噁心、頭暈
4. 肩僵硬
5. 手腳水腫
6. 嗜睡
7. 胸悶
8. 失眠
9. 濕疹
10. 身體發熱感
11. 心悸、血壓升高
12. 眼屎
13. 咳嗽、咳痰
14. 排尿次數增加
15. 腿部抽筋
16. 電極板接觸部位有刺麻感

アドバンストコースの試験について
About the Advanced Course Examination
關於進階課程考試

① **試験問題の形式**：選択式(選択肢の中から、正しいもの、または誤っているものを選ぶ。)
Question Format: Multiple-choice questions.
(Select the correct or incorrect answer from the choices provided.)
試題形式： 選擇題（從選項中選出正確或錯誤的答案。）

② **試験の出題範囲**：アドバンストコースの講義内容の他、過去に出題されたエントリーコースおよびスタンダードコースの内容も含みます。
Scope of the Examination: The examination covers the Advanced Course lectures as well as content from the Entry Course and Standard Course that has appeared in previous examinations.
考試範圍： 除進階課程的講授內容外，也包含過去曾在入門課程及標準課程考試中出現的內容。

③ **試験の問題数**：100問です。配点は1問1点で、合計100点です。
Number of Questions: 100 questions. Each question is worth 1 point, for a total of 100 points.
試題數量： 共100題，每題1分，總分100分。

④ **合格基準**: 70点以上とします。
Passing Criteria: A score of 70 points or higher is required to pass.
合格標準： 70分以上。

⑤ **試験問題配付日**: 2026年12月24日（木）
Examination Paper Distribution Date: Thursday, December 24, 2026.
試題發放日期： 2026年12月24日（星期四）。

⑥ **配付方法**: 電子メールまたは郵送(送料は、受験者負担となります。)
Distribution Method: By email or postal mail. (Postage must be paid by the candidate).
發放方式： 電子郵件或郵寄（郵資由考生負擔）

⑦ **解答用紙の提出期限**: 2027年1月7日（木）午後6時必着（日本時間）
Answer Sheet Submission Deadline: The completed answer sheet must arrive by 6:00 p.m. on Thursday, January 7, 2027 (Japan Standard Time).
答題紙繳交截止時間： 須於2027年1月7日（星期四）日本時間下午6時前送達。

⑧ **提出方法**: 電子メールまたは郵送（郵送の場合、当日消印有効）

Submission Method: By email or postal mail. (for postal submissions, the postmark date must be on or before the deadline).

繳交方式：電子郵件或郵寄（若以郵寄方式繳交，以截止日當天的郵戳為憑）。

⑨ **合格発表**: 2027年1月28日（木）。電子メールまたは郵送で各受験者に通知します。
（郵送の場合、送料は受験者負担となります。）

Announcement of Results: Thursday, January 28, 2027.
Each candidate will be notified by email or postal mail.
(If notification is sent by post, the postage must be paid by the candidate.)

合格結果公告： 2027年1月28日（星期四），將以電子郵件或郵寄方式個別通知各位考生。
（若以郵寄方式通知，郵資由考生負擔。）