****

**ATI Arborist® Training Institute　アーボリスト®トレーニング研究所**

**ATI認定****マスター樹護士アーボリスト®認定試験開催のお知らせ**

**ATI認定マスター樹護士アーボリスト®とは?**

日本で初めてのアーボリストとしての資格です。樹護士アーボリストの更なる上級レベルで樹木に関わるプロフェッショナルとして一定基準以上のツリークライミングとリギング技術修得と樹木に関する知識を修得し、樹上レスキューも学び、この試験に合格した者だけに与えられる資格【ATI認定マスター樹護士アーボリスト®】です。国際組織ISAⓇ(International Society of Arboriculture)とJAA(日本アーボリスト協会)が公認、推奨する世界の安全基準・仕様に合った資格です。この【ATI認定マスター樹護士アーボリスト®】の称号はATIアーボリストトレーニング研究所所長より付与され賞状と認定証が授与されます。

日時 2022年 12月2-3日（金-土）　2日間　 ８：３０集合　9：00開始 １８：００解散予定

会　 　場 アーボリスト®トレーニング研究所　　　　愛知県瀬戸市定光寺町３２３−４　　TEL:0561-86-8080

主　 　催 Arborist® Training Institute 　アーボリスト®トレーニング研究所

講　 　師 Arborist® Training Instituteアーボリスト®トレーニング研究所

 所長　ジョン　ギャスライト （ISA Board member /ISA Certified Arborist JP-0326AT）

定員 6名（最少催行人数　2名）

対象 ・マスター樹護士アーボリスト受験のための必修コースのすべて修了（100クレジット取得）

 かつISAツリーワーカークライマースペシャリスト取得者

 ・樹護士アーボリスト取得者

 ・海外教育機関でATIコースと同等の教育を受けた方　かつISAツリーワーカークライマースペシャリスト取得者

 ・現在ISAアーボリストを取得済みの方 　または　ISAツリーワーカークライマースペシャリスト取得者

 ・TARS1/2の受講修了証が有効期間内であること

受験料 ￥60,000-　 JAAメンバー１０％割引有り \54,000-

 再試験　【実技】￥30,000- 【筆記】¥15,000-　　　再試験はJAA10%割引なし

 ＊合格後マスター樹護士アーボリスト登録料　別途　\6,000/年間かかります

 ＊傷害保険には加入しておりません。参加者の責任において対応してください。

 ＊試験中の宿泊・食費等は含まれておりません。

 ＊ギア(道具)はマイギアをご持参ください。

 ＊開催の10日前までのキャンセルは無料ですが、それ以降はキャンセル料が発生します。

持ち物ご自身のギアのみで試験科目を行えるようツリークライミングギア・リギングギア等を持参すること。

 　（ライトリギング用のロワーリングデバイス、たるみを取るテンションデバイス他）

 ※ただし、リギング用ギア　GRCS・スタイン RC2001はATIにて用意します。

 お弁当･水筒、雨具（上下タイプ合羽）、筆記用具、保険証

その他 ・試験中、待機時間もありますが指定の場所で待機し外出はお控え下さい。

 ・試験の合否審査に2週間程度かかります。

 ・合格後「認定マスター樹護士アーボリスト®」賞状とワッペンが交付されます。

 ・プロのワーカー対象です。労災保険または傷害保険自己加入等、各自手配の上ご参加ください。

 ・合格者は希望者のみATIホームページの認定マスター樹護士アーボリスト資格取得者一覧に顔写真と

 お名前が掲載されます。

 ・ATIトレーナーを目指す人はこの資格を取得してください。

申込＆問合せ 受験申込書・ATI修了証コピー・ISA TWCS認定証コピー

 アーボリストトレーニング研究所 (有限会社　ツリークライミングワールド内)

 〒480-1201愛知県瀬戸市定光寺町323-4

 Email info@japan-ati.comTEL　0561-86-8080　　FAX 0561-86-8580

 申込用紙に必要事項記入の上FAX・郵送・E-mailにてお申込みください。受付後、詳しい資料をお送りします。

 **マスター樹護士アーボリスト受験のための必修コース・クレジット数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Basic ArboristⓇ Training Courses**  |  |  |  |
| コース | コースタイトル | 時間 | 修了証書 | ATICredit |
| BAT-1 | MRS CLIMBING SYSTEMS AND WORK POSITIONING | 2日 | ○ | 10 |
| BAT-2 | LIGHT PRUNING AND RIGGING  | 1日 | ○ | 10 |
| BAT-3-A | TECHNICAL HIGH ANGLE AND HEAVY RIGGING | 1日 | ○ | 10 |
| BAT-3-B | SPUR (SPIKE) CLIMBING AND TREE REMOVAL/CHAINSAW | 1日　 | ○ | 10 |
| **Advanced ArboristⓇ Training Courses** |  |  |  |
| AAT-1 | SRS CLIMBING SYSTEMS | 1日 | ○ | 10 |
| AAT-2 | ADVANCED HYBRID SRS AND MRS CLIMBING SYSTEMS  | 1日 | ○ | 10 |
| **Tree Aerial Rescue and Safety Courses** |  |  |  |
| TARS-1 | TREE AERIAL RESCUE AND SAFETY LEVEL 1 | 1日 | ○ | 10 |
| TARS-2 | TREE AERIAL RESCUE AND SAFETY LEVEL 2 | 1日 | ○ | 10 |
| **Tree Knowledge Courses**  |  |  |  |
| TK-1 | TREE BIOLOGY & TREE IDENTIFICATION | １日 | ○ | 10 |
| TK-2 | TREE ASSESSMENT & TREE HAZARDS  | １日 | ○ | 10 |
| **ISA Certified TREE WORKER® /CLIMBER SPECIALIST Exam.**  |  |  |  |
| ISA | SKILL TEST | １日 | ○ | 0 |
| ISA | WRITTEN TEST |  | ○ | 0 |

**マスター樹護士アーボリスト試験の主な内容と参考文献**

【実技試験】下記のガイドラインを参考にし、その他にも総合的な学習をしてください。

**１．TREE CLIMBING AND RIGGING GEAR 　ツリークライミングギア・リギングギアについての知識・使用方法テスト**

①　Demonstrate and Explain difference between Tree climbing Ropes (including working loads)

　　 各種ツリークライミングロープの違いを説明する。(ワーキングロード知識を含む)

②　Demonstrate and Explain Usage Rigging Ropes (including working loads)

　　各種リギングロープの使用法を説明する。(ワーキングロード知識を含む)

③　Demonstrate and Explain Usage Pulleys commonly used by Arborists

　　各種アーボリストが使用するプーリーの使用法を説明する。

④　Demonstrate and Explain Usage for Carabineers

　　各種カラビナの使用法を説明する。

⑤　Identify Carabineers that are not fit for Climbing and Rigging. Explain and Why?

　　カラビナ類のうちクライミングやリギングには向いていない説明する。

⑥　Identify Ropes that are not fit for climbing and expalin Why?

　　ロープのうちクライミングやリギングには向いていない説明する。

⑦　Rope Toolsロープツール（Slingテープスリング・Adjustable Slingアジャスタブルスリング・Dead Eyeデッドアイスリング）

⑧　Friction Savers　フリクションセーバー（House Sleeve ハウススリーブ　Ring Saverリングセーバー）

 **２．KNOT WORK TEST　　ノットワークテスト**

①KNOT GROUP 1 　Basic Arborist Knots 　 ベーシックアーボリストノット 10種

②　KNOT GROUP 2 　Basic Rigging Knots ベーシックリギングノット　　　 ６種

③　KNOT GROUP 3 　CLIMBING HITCH SYSTEM

 　　Open Climbing Hitch System　オープンクライミングヒッチシステム

　　 Closed climbing Hitch System クローズドクライミングヒッチシステム

　　　　前問題で作ったフリクションヒッチのうち、マイクロプーリーを備えたフルシステムでセット。

④　KNOT GROUP 4 OPEN&CLOSED CLIMBING HITCH SYSTEM

　　　Open Climbing Hitch System

　　　　　Blake’s Climbing System　 ブレイクスクライミングシステム

　　　　　Split Tail Blake’s System　 スプリットテイルブレイクスシステム

　　　　　Foot Locking Klemhest　 フットロッキングクレムへスト

Close Climbing Hitch Knots

　　　　　Schwabisch　　　　　　　　シュワビッチ

　　　　　Distel　　　 　　　　　　　　ディステル

　　　　　Michoacan　　 ミチョアカン

　　　　　Valdotain (VT)　 バルドテイン他　数題

**３．CLIMBING SKILLS TEST　　クライミングスキルテスト**

①　Throw Line (16-18m,12-14m) スローラインテスト

Monkey Fist (4〜6m) モンキーフィスト

Super Shot Set up and Shoot スーパーショットセットアップ＆ショット

　　　②　WORK CLIMB TEST ワーククライミングテスト

　　SRＳ Ascend SRSクライミング

Limb Walk ＆ Hand Saw Station リムウォーク&ハンドソーステーション

Tie in Positioning　 タイイン・ポジショニング

Descent to Ground　 クライミングダウン

　　　③　LIGHT PRUNING TEST ライトプルーニング（簡単な剪定）テスト

　　　④　RIGGING SYSTEMS SET UP リギングセットアップ

Branch Leveled and Lowered　　　 水平な枝下ろし

Fishing Pole Rigging　　　　　　　 　 フィッシングポール（3か所以上）　枝下ろし

⑤　Speed Line Set Up 　　　　 スピードラインセットアップ

　　　⑥　SPIKE CLIMBING TECHNIQUES スパイククライミングテクニック

⑦　Take Down Set Up (With Spikes)　　 スパイク使用　断幹のセットアップ

【筆記試験】

・　BASIC TREE KNOWLEDGE TEST　　　樹木に関する基本知識テスト

・　BASIC RIGGING KNOWLEDGE TEST　　リギング基本知識テスト

【参考文献】

Tree Climbers’ Guide 3rd Edition　英語版　　　　　　　　　　　 ISA発行

アーボリスト基本テキスト　クライミングリギング樹木管理技術　日本語版 全国林業普及協会

Arborists’ Certification Study Guide Book, 3rd Edition　英語版　　　　 ISA発行

Arborists’ Knots for Climbing & Rigging Workbook 　英語版 ISA発行

An Illustrated Guide to Pruning 3rd Edition　英語版 ISA発行

Art Science of Practical Rigging Book　英語版 ISA発行

アーボリスト必携　リギングの科学と実践　日本語版　　　　　　　　　　　　　　 全国林業普及協会

KNOTS at Work　英語版　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ジェフ・ジェプソン著

**■ATI マスター樹護士アーボリスト®認定試験　受験申込書■**

**開催日　2022年　12月　2-3日　開催地:愛知県瀬戸市　ATI本部**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 氏名（漢字） |  | 性別 | 男　・　女 | 受験回数 | 初回・再試（実技・筆記） |
| 血液型 | 型 | 年齢 | 歳 |
| （ﾛｰﾏ字） |  | 生年月日 | 西暦 　　　　　 年　 　　月　　 日 |
| ＪＡＡ | □メンバー以外　　□メンバー（個人会員・法人会員）　法人名： |
| 〒　　　　　－　　　　　　　 | ISAATW NO.  | JP- | ATI NO. | A- |
| 　住所 |  |
|  |
| 電話番号 |  | FAX番号 |  |
| e-mail |  | 携帯電話 |  |
| 自営・所属勤務先会社名/住所 |  |  | TC経験年数年 |
|  |  |
| 現在の職務内容： |
|  |
| **ATIに関する情報を記入してください。** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **コース** | **ATIコースタイトル** | **セミナー修了日** | **トレーナー名** | **クレジット** |
| BAT-1 | MRS CLIMBING SYSTEMS AND WORK POSITIONING |  |  |  |
| BAT-2 | LIGHT PRUNING AND RIGGING |  |  |  |
| BAT-3 A | TECHNICAL HIGH ANGLE AND HEAVY RIGGING |  |  |  |
| BAT-3 B | SPUR (SPIKE) CLIMBING AND TREE REMOVAL/CHAINSAW |  |  |  |
| AAT-1 | SRS CLIMBING SYSTEMS |  |  |  |
| AAT-2 | ADVANCED HYBRID SRS AND MRS CLIMBING SYSTEMS |  |  |  |
| TARS-1 | TREE AERIAL RESCUE AND SAFETY LEVEL 1 |  |  |  |
| TARS-2 | TREE AERIAL RESCUE AND SAFETY LEVEL ２ |  |  |  |
| TK-1 | TREE BIOLOGY & TREE IDENTIFICATION |  |  |  |
| TK-2 | TREE ASSESSMENT & TREE HAZARDS |  |  |  |
| クレジット合計 |  |
| **ISA・ATI資格に関する情報を記入してください。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISA資格** | **受験日** | **場　　　所** | **試験結果** | **ISA（ATI）資格認定証番号** |
| **ATI樹護士アーボリスト** |  |  |  |  |
| **ISAツリーワーカー実技** |  |  |  |  |
| **ISAツリーワーカー筆記** |  |  |  |  |

●ツリークライミングアーボリストの資格を取得したら、それを何に活かしますか？　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　●ATIのトレーナとして活動することに興味はありますか？　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　●参加するにあたり質問＆お知らせがありましたらご記入ください**※　　※こちらは事務局で記入致します。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **本部受付日** | **提出書類** | **受験資格審査** | **コメント** | **ATI所長　印** |
|  | **□受験願申込書****□ATI修了証コピー****□ISA資格証コピー** |  |  |  |

**■　参加同意書　■**　　私は、ATIアーボリストトレーニング研究所が主催する**2022年12月2-3日**の【**ATIマスター樹護士アーボリスト®試験**】を受験するにあたり以下の事に同意します。1. ツリークライミングには生命の危険が伴うこと、他人に損害を与える危険があることを承知し、また安全を確保する技術が完全で無いことも認識しています。そして、ツリークライミングの危険性と自然の厳しさを十分理解した上で参加します。

2．主催者が定めた全ての規則、指示に従います。3．試験中、私個人の所持品に対しては自己の責任において管理します。4．試験中に負傷又は死亡事故が発生した場合、私自身及び私の家族、保護者等の関係者は、その原因の如何を問わず、主催者及び試験関係者に対し一切の補償請求を致しません。5．試験中の全ての行為は実施者や主催者から強制されて行うものでは無く、私の意思によって行われるものであり、試験には万全の体調、装備で臨みます。6．試験中に、私が負傷したり事故に遭遇したり、或いは発病した場合の医療に関わる処理については、その一切を主催者に委ねます。7．試験に関連するラジオ放送、テレビ放送、新聞等に私の名前及び写真の使用を了承します。　　　　　　　※同意書ご署名欄は試験当日ご記入いただきます。**同意日：　　　　　年　　　月　　　日　　同意者氏名：**

|  |
| --- |
| ●プライバシー方針について記載されました個人情報は当試験に関する連絡・記録・アンケート及び試験後のATI及びJAAからのお問合せなどに使用します。記録された情報は他に流用いたしません。また、ATI及びJAAは法令に定める場合を除き個人情報を、事前に本人の同意を得ることなく第三者に提供しません。この申込書の個人情報をご記入いただけなかった場合は、試験に必要な事前準備が出来ないことにより円滑な試験活動ができなくなり、十分な効果やサービスが受けられなくなる可能性が生じます。また、当事者間の事故やトラブルの発生時などに参加の証明が困難となります。 |

**Arborist® Training Institute** |

 |