



ATI Arborist® Training Institute

アーボリストトレーニング研究所  
アドバンスドアーボリスト®トレーニング

## AAT-1 (SRS) 開催のお知らせ



### ATI アドバンスドアーボリストトレーニングコース AAT-1 とは

AAT-1 は BAT-1 以上を修了した方向けのステーションアリーロープシステム（以下、SRS。旧名シングルロープテクニック（SRT））の 2 日間コースとなります。Advanced Arborist® Training Courses の第一段階のレベル 1 のことを指します。SRS では、幅広い専門知識と複雑で高度なツリークライミングテクニックが必要となるため、MRS の基礎知識と基本技術が大切であり、リスクマネジメントの観点からもリスクの少ないプランニングの構築が重要となります。この 2 日間コースでは、安全に作業するための SRS の基礎及び専門知識の理解と基本技術の習得を目指しております。

### ATI AAT-1 の主な講習内容

#### 座学

- ・ SRS ツリークライミングテクニック 基礎知識
- ・ MRS とは異なる SRS の基本構成
- ・ SRS ロープセッティング（樹形と作業内容によって最適な SRS アンカーポイントの選択）
- ・ アンカーポイントの各部名称について
- ・ サスペンションポイントにかかる作用（ロープ角度、荷重、張力、摩擦力、圧縮力、弾性力など）
- ・ タイインポイントの各種分類と特性
- ・ SRS が有効となる樹種特性
- ・ SRS マテリアルと各種ノット
- ・ ロープレンチについて

#### 実技

- ・ プライマリーサスペンションポイント（PSP）の選択
- ・ キャンピーアンカー、レスキューボトムアンカー
- ・ クライミングシステム NESS（紹介）、YOYO（実技）、ロープレンチシステム（実技）

日 時 2022年 5月 28日（土）～ 29日（日）  
1日目 8：30集合 9：00開始 17：00解散予定  
2日目 8：30集合 9：00開始 20：00解散予定（夜の講義あります。）

講 師 Arborist® Training Institute アーボリスト®トレーニング研究所  
ATI 認定トレーナー 中坪政貴（ISA Certified Tree Worker / マスター樹護士アーボリスト）

場 所 岐阜県高山市江名子町地内予定（詳細は受付終了後、受講者又は会社宛にお知らせいたします。）

定 員 6名（最少催行人数 4 名、低催行人数に達しない場合開催できない場合があります。ご了承ください。）

受 講 料 一般 ¥42000 JAA メンバー 10% off  
\* 講習料 修了証発行料込み  
\* 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。  
\* 講習会中の食費等は含まれておりません。  
\* 持参ギアリストを参照の上、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。  
\* この講習は ISA CEU プログラム 8 単位取得講習となります。

締 切 日 2022 年 5 月 20 日（金）申込書必着 若しくは定員になり次第

## 対 象

BAT-1 以上修了している方 TARS-1 受講推奨

今回、AAT-1、2 を連続受講される方限定と致します。ご了承ください。

【ご注意ください】

SRS は、ツリーワーカーにとって効率的な手法ですが、同時に危険をとまいません。

そのため本講習は、木の構造や危険木の見極め方、並びにロープの角度と力の関係などを熟知され SRS の技術が一定レベル以上の方を対象としています。

## 備 考

- 修了後「AAT-1 修了証」が交付されます。(国際資格ではありません)
- 修了後、次のステップについてもご案内いたします。
- 講習期間中の外出はお控え下さい。
- 体調の悪い場合は参加をお控えください。
- コロナ渦の影響で講習会が開催できなくなる可能性があります。  
その旨ご了承ください上でお申し込みください。

## 必要最低限持参していただくギア類

BAT-1 で学んでいただいたクライミングに必要な最低限なギア類の他に、SRS では以下のものが最低限必要となります。

☆レスキューボトムアンカー

- レスキューボトムアンカー用ロープ (リング付きロープ)
- D4 (ISC 社)
- プルージックループ (8~10 mm) 2本 70~90 センチが望ましい。
- カラビナ 2 枚 (D4 に使用するカラビナはオーバルが望ましい)

☆ロープレンチ

- ロープレンチ
- テザー (ロープレンチとテザーがセットになっているものもあります。)
- プーリー (ロープレンチプーリーもしくはフローテッチプーリーなどの複数の穴のあるもの)
- Eye 2 Eye プルージック (ロープの径にもよりますが短めのものをお勧めします。)
- カラビナ (ISCHMS カラビナが望ましい)

☆フットアセクター

☆24 ストランド、32 ストランド、などの SRS 用またはハイブリットロープ

## 申込&お問合せ

申し込み用紙に必要な事項記入の上、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。

### デンドロ・サービス講習会事務局

〒506-0818 岐阜県高山市江名子町 1749 番地-23  
TEL 0577-33-0361 FAX 0577-35-2828  
Email [dendoro-service@khh.biglobe.ne.jp](mailto:dendoro-service@khh.biglobe.ne.jp)

## ISA JAA ATI の相互支援関係について

ATI は ISA(International society of Arboriculture)の提携団体 JAA 日本アーボリスト協会(Japan Arborist Association)が推奨する唯一のアーボリスト養成研究所です。ISA の世界安全基準をベースにアーボリスト技術と知識の専門教育を日本で行っています。

日本国内の ATI トレーナーの講習会は、どこでも同じ内容になっています。

International Society of Arboriculture = ISA (国際アーボリカルチャー協会)

Japan Arborist® Association = JAA (日本アーボリスト協会)

Arborist® Training Institute = ATI (アーボリストトレーニング研究所)

ATI 本部 〒480-1201 愛知県瀬戸市定光寺町323-4

TEL : 0561-86-8080 FAX : 0561-86-8580 URL : <http://www.japan-ati.com>

持参ギアリスト

個数	ギア名 (日本語)	GEAR(英語)	
1	個人用防護具 (ヘルメット、手袋、保護メガネ、安全ブーツ、ツリークライミングに適した服装)	Full PPE (Helmet, Gloves, Safety Glasses, Boots, Clothes suitable for climbing etc.)	
1	ツリークライミングロープ ・カーンマントル、48 ストランド、 32 ストランド SRS用ロープ ・SRS、MRS 共用の 24 ストランドも可	Climbing Ropes referably Kernmantle and 24 strands	
1	アーボリスト、ツリークライミング専用サドル	Climbing Harness and all climbing Gear for MRS	
1	ランヤード	Lanyard	
1	リングセーバー・トライセーバー	Ring saver	
1	ハウススリーブ or レザースリーブ	House sleeve or Leather saver	
※1	マイクロプーリー (必須ではありません)	Micro pulley	
2	ループランナー又はスリング	Loop runners or slings	
4	カラビナ (リディレクト用など)	Carabineers	
1	チェストハーネス	SRS Chest Harness	
1	レスキューボトムアンカー組立用一式	Rescue Bottom Anchor	
内訳	1	リング付アンカーロープ	Anchor Rope with Ring
	2	カラビナ	Carabineers
	2	8~10mmプルージックループ 2 本 (例: 75cm,90cm 各 1 本づつ)	8-10mm Prusik Loops
	1	ISC D4	D4, Descender
2	スローラインセット	Throw lines SET	
内訳	2	スローライン	Throw lines
	4	スローウェイト	Throw pouches (bags)
	2	ラインキューブ	Line cube
1	ローブレンチシステム	Rope Wrench	
内訳	1	ローブレンチ	Rope Wrench
	1	ローブレンチ用プーリー	Pulley
	1	ローブレンチ用テザー	Tether
	1	ISC HMS カラビナ(204)推奨	HMS karabiner
	1	Eye to Eye プルージック	E2E Prusik
※1	ハンドアセンダー (必須ではありません。)	Hand Ascender	
1	フットアセンダー	Foot Ascender	
※1	※オプション (必須ではありません) ニーアッセントデバイス (HAAS、フットストラップ、チェストハーネス等)	any ascension gear that you are using including HAAS, Foot Straps, Chest etc.	
1	8 環	Figure Eight	
※1	スチールリング (必須ではありません。)	Steel Ring	
※1	クイキーV3 (必須ではありません。)	Quickie V3	
1	ハンドソー(のこぎり)	Hand Saw	
1	筆記用具	Note Pad/Pen	
1	天候によっては丈夫なレインギア・雨具	Rain Gear depending on weather.	

※ ※印のギアは必須ではありません。

注意 ご自身のギア類はすべて記名し自己管理してください。