

Hinemosの技術者認定プログラム試験実施要綱

2022年 11月 7日
NTTデータ先端技術株式会社

NTT data
Trusted Global Innovator



目次

- ・実施する試験区分
- ・認定者の対象者像
- ・試験時間、出題形式、出題数、合格基準
- ・認定と有効範囲
- ・試験の実施、費用、再試験
- ・試験の出題範囲
- ・変更履歴

実施する試験区分

- (1) 「Hinemos 認定アソシエイト」試験の区分
 - Hinemos 認定アソシエイト（監視）
 - Hinemos 認定アソシエイト（ジョブ）

- (2) 「Hinemos 認定プロフェッショナル」試験の区分
 - Hinemos 認定プロフェッショナル

認定者の対象者像

(1) Hinemos 認定アソシエイト（監視）

- 期待する技術水準

Hinemosを利用する上で、基本的な監視に関する知識と技術を習得した者であり、次の基本的な知識が要求される

- Hinemos の共通的な機能 リポジトリ、通知、カレンダー、アカウント を理解し、活用することができる
- 監視対象の監視要件に合致した監視設定を選択し、適切な監視設定を登録することができる
- 監視結果について、閲覧し、内容を把握することができる

(2) Hinemos 認定アソシエイト（ジョブ）

- 期待する技術水準

Hinemosを利用する上で、基本的なジョブに関する知識と技術を習得した者であり、次の基本的な知識が要求される

- Hinemos の共通的な機能 リポジトリ、通知、カレンダー、アカウント を理解し、活用することができる
- ジョブの要件に合致したジョブネットを構築することができる
- ジョブ履歴について、閲覧し、内容を把握することができる

(3) Hinemos 認定プロフェッショナル

- 期待する技術水準

Hinemosを利用する上で、全ての機能に精通した者であり、次の知識や経験が要求される

- Hinemos の全ての機能について、内部構造を熟知した上で、適切な設定を登録することができる
- 大規模な環境において、Hinemos を構築・運用できる
- Hinemos の状態を確認して、トラブルシューティングに対応できる

試験時間、出題形式、出題数、合格基準

(1) Hinemos 認定アソシエイト（監視）

- 試験時間：30分
- 出題形式：選択問題
- 出題数：25問
- 合格基準：正答率70%

(2) Hinemos 認定アソシエイト（ジョブ）

- 試験時間：30分
- 出題形式：選択問題
- 出題数：25問
- 合格基準：正答率70%

(3) Hinemos 認定プロフェッショナル

- 試験時間：60分
- 出題形式：選択問題
- 出題数：40問
- 合格基準：正答率70%

認定と有効範囲

(1) Hinemos 認定アソシエイト（監視）

- Hinemos 認定アソシエイト（監視）の試験合格者を認定します。
- Hinemosのメジャーバージョンごとに認定します。

(2) Hinemos 認定アソシエイト（ジョブ）

- Hinemos 認定アソシエイト（ジョブ）の試験合格者を認定します。
- Hinemosのメジャーバージョンごとに認定します。

(3) Hinemos 認定プロフェッショナル

- Hinemos 認定プロフェッショナルの試験合格者を認定します。
- Hinemosのメジャーバージョンごとに認定します。

試験の実施、費用、再試験

(1) 試験実施方法

試験は下記のいずれかの方法で受験できます。

- Hinemos トレーニングコースと合わせて受験する方法
- 試験のみを受験する方法

(2) 費用

試験の受験費用は下記の通りです

- Hinemos 認定アソシエイト（監視） 10,000円（税別）
- Hinemos 認定アソシエイト（ジョブ） 10,000円（税別）
- Hinemos 認定プロフェッショナル 20,000円（税別）

Hinemosハンズオン研修を受講後に一定期間内に受験する場合は、下記区分に従い受験費用が免除されます。

受験するHinemosトレーニングコース	受験費用が免除される受験区分	受験費用が免除される期間※
・Hinemosトレーニング 監視・性能編 ハンズオン型 会場集合形式 ・Hinemosトレーニング 監視・性能編 / 自動化編 セット ハンズオン型 会場集合形式	Hinemos 認定アソシエイト（監視）	30日目まで
・Hinemosトレーニング 自動化編 ハンズオン型 会場集合形式 ・Hinemosトレーニング 監視・性能編 / 自動化編 セット ハンズオン型 会場集合形式	Hinemos 認定アソシエイト（ジョブ）	30日目まで
・Hinemosトレーニング 監視・性能編 / 自動化編 セット ハンズオン型 会場集合形式	Hinemos 認定プロフェッショナル	30日目まで

※ハンズオン研修を受講した日の翌日を1日目として数えます。

(3) 再試験

再試験の費用は（2）と同様となります。

※Hinemos ハンズオン研修とセット受講の場合も受験費用免除期間に関わらず、再試験はすべて有償となります。

再試験は前回の受験日から日にちをあける必要はございませんので、任意のお日にちでお申込み可能です。

試験の出題範囲（Hinemos ver.4.1）

（1）Hinemos認定アソシエイト（監視）

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - サービス・ポート監視
 - プロセス監視
 - Windowsサービス監視
 - SNMPTRAP監視
 - システムログ監視
 - Windowsイベント監視
 - ログファイル監視
 - Hinemosエージェント監視
 - カスタム監視

（2）Hinemos認定アソシエイト（ジョブ）

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件
 - カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ
 - 開始遅延、終了遅延

（3）Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(5%)
- 共通機能(20%)
- ジョブ機能(20%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(20%)

試験の出題範囲（Hinemos ver.5.0）

（1）Hinemos認定アソシエイト（監視）

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - 環境構築機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - システムログ監視
 - ログファイル監視
 - Windowsイベント監視
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視

（2）Hinemos認定アソシエイト（ジョブ）

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - 環境構築機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件
 - カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ
 - 開始遅延、終了遅延

（3）Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(40%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)

試験の出題範囲 (Hinemos ver.6.0)

(1) Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - SQL監視
 - システムログ監視
 - ログファイル監視
 - Windowsイベント監視
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視
 - カスタムトラップ監視
 - 性能管理

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件
 - カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ
 - 開始遅延、終了遅延
 - 高度なジョブ設定
 - 参照ジョブ / 参照ジョブネット
 - 承認ジョブ
 - 監視ジョブ
 - 環境変数、スクリプト配布

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(35%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)
- 収集・蓄積機能(5%)

試験の出題範囲 (Hinemos ver.6.1)

(1) Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - SQL監視
 - システムログ監視
 - ログファイル監視
 - Windowsイベント監視
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視
 - カスタムトラップ監視
 - 相関係数監視
 - 収集値統合監視
 - ログ件数監視
 - パケットキャプチャ監視
 - バイナリファイル監視
 - 性能管理

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件
 - 後続ジョブの実行優先度
 - カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ
 - 開始遅延、終了遅延
 - 高度なジョブ設定
 - 参照ジョブ / 参照ジョブネット
 - 承認ジョブ
 - 監視ジョブ
 - 環境変数、スクリプト配布

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(35%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)
- 収集・蓄積機能(5%)

試験の出題範囲 (Hinemos ver.6.2)

(1) Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - SQL監視
 - システムログ監視
 - ログファイル監視
 - Windowsイベント監視
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視
 - カスタムトラップ監視
 - 相関係数監視
 - 収集値統合監視
 - ログ件数監視
 - パケットキャプチャ監視
 - バイナリファイル監視
 - 性能管理

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件
 - 後続ジョブの実行優先度
 - カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ
 - 開始遅延、終了遅延
 - 同時実行制御
 - 高度なジョブ設定
 - 参照ジョブ / 参照ジョブネット
 - 承認ジョブ
 - 監視ジョブ
 - 環境変数、スクリプト配布

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(35%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)
- 収集・蓄積機能(5%)

試験の出題範囲 (Hinemos ver.7.0)

(1) Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - SQL監視
 - システムログ監視
 - ログファイル監視
 - Windowsイベント監視
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視
 - カスタムトラップ監視
 - 相関係数監視
 - 収集値統合監視
 - ログ件数監視
 - パケットキャプチャ監視
 - バイナリファイル監視
 - 性能管理

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

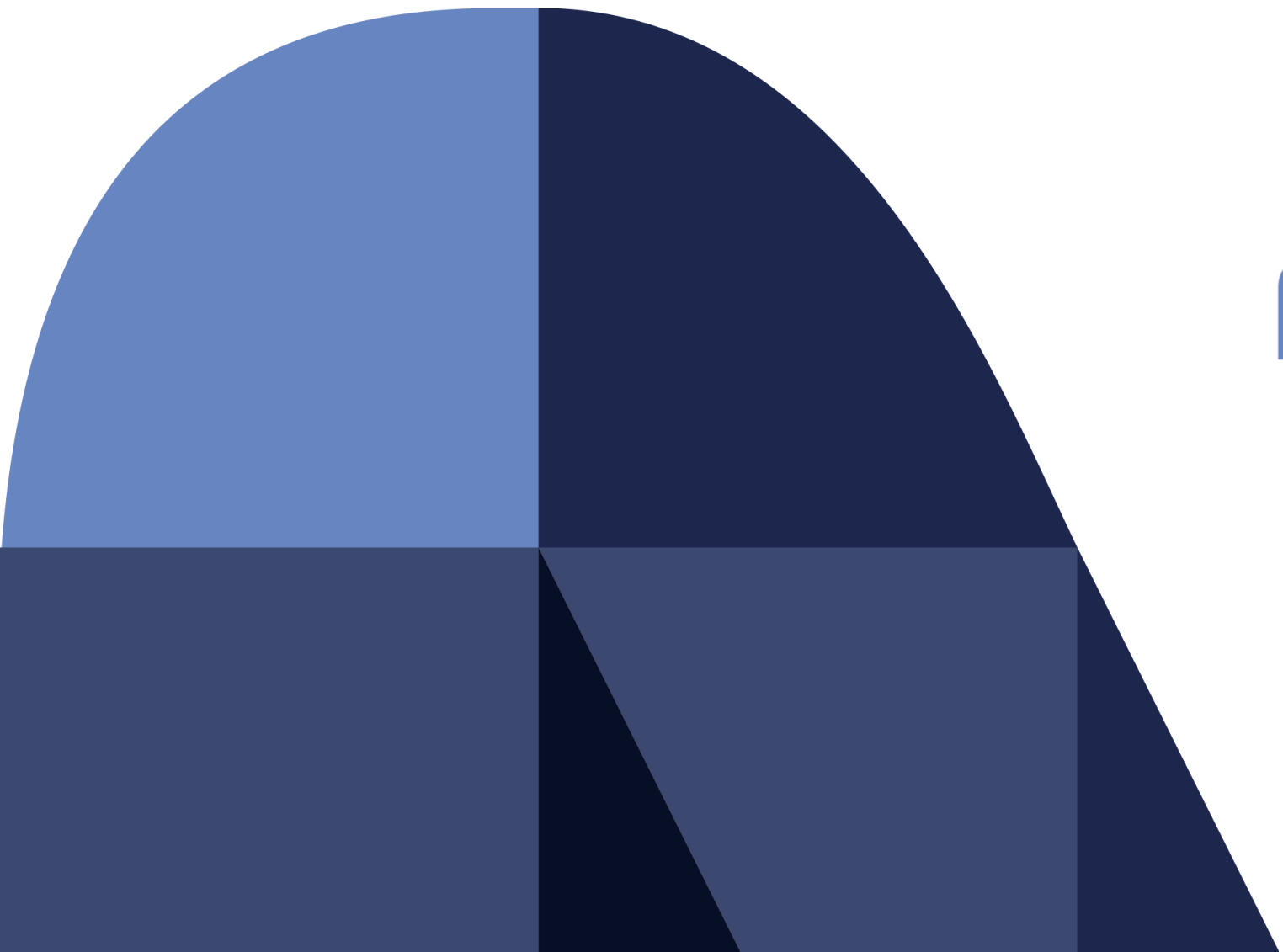
- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件
 - 後続ジョブの実行優先度
 - カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ
 - 開始遅延、終了遅延
 - 同時実行制御
 - ジョブ連携メッセージ
 - 高度なジョブ設定
 - 参照ジョブ / 参照ジョブネット
 - 承認ジョブ
 - 監視ジョブ
 - ファイルチェックジョブ
 - 環境変数、スクリプト配布

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(35%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)
- 収集・蓄積機能(5%)

変更履歴

変更日	ページ	変更内容
2014/06/25	-	初版
2014/08/31	-	Hinemos 認定プロフェッショナル試験実施方法を変更
2015/06/08	9	「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.5.0版を追加
2016/05/17	9	Hinemos ver.5.0版の試験の出題範囲を修正
2017/09/11	10	「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.6.0版を追加
2017/11/27	10	Hinemos 認定プロフェッショナル試験の出題範囲を修正
2018/04/02	11	「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.6.1版を追加
2020/05/27	7	トレーニングコースの名称が変更
2020/05/27	12	「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.6.2版を追加
2021/08/02	7	「試験の実施、費用、再受験」の内容を変更
2022/11/07	13	「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.7.0版を追加



NTT DATA
Trusted Global Innovator