

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using Plugin;
namespace NCV_Plugin_Sample
{
    public class Class1 : IPlugin
    {
        private IPluginHost _host = null;
        private Form1 _form = null;

        #region IPlugin メンバ

        /// <summary>
        /// IsAutoRunがTureの場合、アプリケーション起動時に自動実行される
        /// </summary>
        public void AutoRun()
        {
            //throw new NotImplementedException();
        }

        /// <summary>
        /// プラグインの説明
        /// </summary>
        public string Description
        {
            get { return "プラグインのサンプルです"; }
        }

        /// <summary>
        /// プラグインのホスト
        /// </summary>
        public IPluginHost Host
        {
            get
            {
                return this._host;
            }
            set
            {
                _host = value;
            }
        }

        /// <summary>
        /// アプリケーション起動時にプラグインを自動実行するかどうか
        /// </summary>
        public bool IsAutoRun
        {
            get { throw false; }
        }

        /// <summary>
        /// プラグインの名前
        /// </summary>
        public string Name
        {
            get { return "サンプルプラグイン"; }
        }

        /// <summary>
        /// プラグインを実行する
        /// </summary>

```

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using Plugin;
namespace NCV_Plugin_Sample
{
    public class Class1 : IPlugin
    {
        private IPluginHost _host = null;
        private Form1 _form = null;

        #region IPlugin メンバ

        /// <summary>
        /// IsAutoRunがTureの場合、アプリケーション起動時に自動実行される
        /// </summary>
        public void AutoRun()
        {
            //throw new NotImplementedException();
        }

        /// <summary>
        /// プラグインの説明
        /// </summary>
        public string Description
        {
            get { return "プラグインのサンプルです"; }
        }

        /// <summary>
        /// プラグインのホスト
        /// </summary>
        public IPluginHost Host
        {
            get
            {
                return this._host;
            }
            set
            {
                _host = value;
            }
        }

        /// <summary>
        /// アプリケーション起動時にプラグインを自動実行するかどうか
        /// </summary>
        public bool IsAutoRun
        {
            get { return false; }
        }

        /// <summary>
        /// プラグインの名前
        /// </summary>
        public string Name
        {
            get { return "サンプルプラグイン"; }
        }

        /// <summary>
        /// プラグインを実行する
        /// </summary>

```

```

public void Run()
{
    if (_form == null)
    {
        //フォームの生成
        _form = new Form1();
        _form.Show((System.Windows.Forms.IWin32Window)_host.MainForm);

        //閉じられた際のイベントハンドラ追加
        _form.FormClosed += new System.Windows.Forms.FormClosedEventHandler(_form_FormClosed);

        //コメント受信時のイベントハンドラ追加
        //_host.ReceivedComment += new ReceivedCommentEventHandler(_form.ReceivedComment);
    }

    /// <summary>
    /// プラグインのバージョン
    /// </summary>
    public string Version
    {
        get { string Version
        {
            get { return "1.0"; }
        }
    }

    #endregion

    //フォームが閉じられた際のイベントハンドラ
    void _form_FormClosed(object sender, System.Windows.Forms.FormClosedEventArgs e)
    {
        _form = null;
    }
}
}

```

```

public void Run()
{
    if (_form == null)
    {
        //フォームの生成
        _form = new Form1();
        _form.Show((System.Windows.Forms.IWin32Window)_host.MainForm);

        //閉じられた際のイベントハンドラ追加
        _form.FormClosed += new System.Windows.Forms.FormClosedEventHandler(_form_FormClosed);

        //コメント受信時のイベントハンドラ追加
        //_host.ReceivedComment += new ReceivedCommentEventHandler(_form.ReceivedComment);
    }

    /// <summary>
    /// プラグインのバージョン
    /// </summary>
    public string Version
    {
        get { return "1.0"; }
    }

    #endregion

    //フォームが閉じられた際のイベントハンドラ
    void _form_FormClosed(object sender, System.Windows.Forms.FormClosedEventArgs e)
    {
        _form = null;
    }
}
}

```