第8回IDF講習会　簡易トレーニングコース内容
（1／3）

Sコース	コース名	**BlackLightを用いたMac解析入門**
	実施社	株式会社フォーカスシステムズ
	実施日時	9月5日（水） 09:30～17:00 （昼休憩1時間）
	実施会場	株式会社フォーカスシステムズ　セミナールーム 東京都品川区東五反田1-14-10　三井住友銀行五反田ビル7F
	定員	15名
	受講費	￥50，000－
	概要	MacBookやiMacの保全の仕方や、BlackBag社のBlackLightの使用によるApple社の非常に複雑な構造の最新ファイルシステム"APFS"の解析を、ハンズオントレーニングで実施、紹介します。
	前提知識等	1．フォレンジック製品の使用を検討されている、もしくは使用されているエンドユーザー様 ※IDF会員様優先・ベンダー等の参加は不可 2．Windows（若しくはMacintosh）等のコンピュータシステムの基本を理解されている方 ※フォレンジック入門に近い位置づけのため、特別な知識・経験は不要 ※事前に特定のトレーニング受講の有無は問いません

U1 U2 コース	コース名	**ファイナルフォレンジック　基礎研修　1日コース**
	実施社	AOSリーガルテック株式会社
	実施日時	U1コース：9月5日（水） 09:30～16:30 （昼休憩1時間） U2コース：9月6日（木） 09:30～16:30 （昼休憩1時間）
	実施会場	東芝人材総合開発（株） 芝大門塾 東京都港区芝公園1-8-4　TOACビルディング
	定員	16名／日
	受講費	￥50，000－
	概要	ファイナルフォレンジックを使用する際の基礎的知識の説明から使用方法（データ復元・分類、データの検索、メールデータの復元、システムレジストリの解析等）についてPCを使用した実習を行います。
	前提知識等	Windows　PCを操作できること。フォレンジック業務に関わる方。

Wコース	コース名	**SNSアプリを対象としたモバイル端末の高度な解析手法**
	実施社	株式会社FRONTEO
	実施日時	9月5日（水） 10:00～17:00 （昼休憩1時間）
	実施会場	株式会社FRONTEO　トレーニングルーム 東京都港区港南2-12-23　明産高浜ビル8F
	定員	12名
	受講費	￥50，000－
	概要	モバイル端末が普及すると共に、犯罪の手がかりがモバイル端末のSNSアプリの中に眠っているケースが増加しています。本コースでは、モバイル端末の取り扱い手法とその注意点をMSAB　Office(旧XRY)を使って紹介します。SNSアプリを含むモバイル端末データの簡易的かつ高度な解析手法を説明します。
	前提知識等	1．デジタル・フォレンジックの基本的な知識をお持ちの方。 2．官公庁に所属する方。

第8回IDF講習会　簡易トレーニングコース内容
（2／3）

Tコース	コース名	**Macintosh Forensics 保全編**
	実施社	EY新日本有限責任監査法人
	実施日時	9月5日（水） 10:00～17:30 （昼休憩1時間）
	実施会場	TKPスター貸会議室　銀座　カンファレンスルーム2A 東京都中央区銀座6-2-10　合同ビル 5F
	定員	12名 （最少催行人数　5名）
	受講費	￥80，000－
	概要	最新のmacOSであるHigh　Sierraを対象としたデータ保全に係るMacintosh特有のフォレンジックについて、Macintosh固有の機能とあわせて解説します。 何らかのフォレンジック調査の経験をお持ちの方を対象とした中級者向けコースとなります。
	前提知識等	1．サイバー犯罪対策や不正調査でフォレンジック技術を利用するご担当者 2．Macintoshの基本的な操作を理解されている方
	その他	本コースは、EY新日本有限責任監査法人が実施する「サイバー犯罪と戦う捜査機関のためのフォレンジック・トレーニング Mac Forensics」で実施するものと同じ内容になります。 同業他社およびその他関連会社等からの申し込みはお断りさせていただきます。

Xコース	コース名	**Macintosh Forensics 解析編**
	実施社	EY新日本有限責任監査法人
	実施日時	9月6日（水） 10:00～17:30 （昼休憩1時間）
	実施会場	TKPスター貸会議室　銀座　カンファレンスルーム2A 東京都中央区銀座6-2-10　合同ビル 5F
	定員	12名 （最少催行人数　5名）
	受講費	￥80，000－
	概要	最新のmacOSであるHigh　Sierraを対象とした解析に係るMacintosh特有のフォレンジックについて、Macintosh固有のアーティファクトおよび解析プロセスを解説します。 何らかのフォレンジック調査の経験をお持ちの方を対象とした中級者向けコースとなります。
	前提知識等	1．サイバー犯罪対策や不正調査でフォレンジック技術を利用するご担当者 2．Macintoshの基本的な操作を理解されている方
	その他	本コースは、EY新日本有限責任監査法人が実施する「サイバー犯罪と戦う捜査機関のためのフォレンジック・トレーニング Mac Forensics」で実施するものと同じ内容になります。 同業他社およびその他関連会社等からの申し込みはお断りさせていただきます。

Yコース	コース名	**Fast Forensics インシデント発生時における初動対応を学ぶ**
	実施社	EY新日本有限責任監査法人
	実施日時	9月7日（金） 10:00～17:30 （昼休憩1時間）
	実施会場	TKPスター貸会議室　銀座　カンファレンスルーム2A 東京都中央区銀座6-2-10　合同ビル 5F
	定員	12名 （最少催行人数　5名）
	受講費	￥80，000－
	概要	インシデント対応の基礎から初動対応手順および初動対応の実施に必要な技術について解説します。サイバー攻撃に対して適切な初動対応を実施するために必要なスキルの習得を目標とした初級者向けコースとなります。
	前提知識等	1．組織内のインシデント対応ご担当者または組織内CSIRTのご担当者 2．Windowsの基本的な操作を理解されている方
	その他	本コースは、EY新日本有限責任監査法人が実施する「サイバーリスクと戦うCSIRTのためのフォレンジック・トレーニング」と同じ内容になります。 同業他社およびその他関連会社等からの申し込みはお断りさせていただきます。

第8回IDF講習会　簡易トレーニングコース内容
（3／3）

V1 V2 V3 コース	コース名	**保全解析ツールが見逃すデータ領域をハンズオンで探る（HDD＆SSD） 1日コース**
	実施社	アイフォレンセ日本データ復旧研究所株式会社、株式会社パソコンドック24
	実施日時	V1コース：9月3日（月） 10：00～17：00 （昼休憩1時間） V2コース：9月5日（水） 10：00～17：00 （昼休憩1時間） V3コース：9月6日（木） 10：00～17：00 （昼休憩1時間）
	実施会場	V1コース：名古屋市内 ※詳細は決まり次第お知らせ致します。
		V2、V3コース： TKPスター貸会議室 市ヶ谷　　※通常コースの会場とは異なりますのでご注意下さい。 東京都千代田区九段南4-7-22 メゾン・ド・シャルー201
	定員	15名／日 （最少催行人数 6名／日）
	受講費	￥59，000－
	概要	【前編】HDDのファームウェアを解析し、総物理セクタ数を表計算ソフトで算出することで、保全や消去処理が及ばない余剰データ領域の存在を把握。HDD動作構造の講義あり。 【後編】データ消去後のSSDのNANDチップに残存するデータをバイナリエディタで確認。チップオフ作業はUSBメモリ使用予定。SSD動作構造の講義あり。 ※両編とも通常それぞれ2日間ずつのハンズオンセミナーを、IDF講習会用に合わせて1日になるよう構成しなおした内容になります。 ※上記講義の他、故障媒体のデータ復旧事例や修理技術の解説も行われます。
	前提知識等	DF関係者（技術者及び法律関係者）：従来の保全手法による物理複製が、調査対象媒体の完全複製ではないことを正確に把握すべき方。 情報セキュリティ関係者：HDDの完全消去は基本的には不可能であり、SSDの完全消去は条件付きで可能であることを正確に把握すべき方。 PCスキル：エクセルの基本操作が出来る方。 ※データ復旧会社の方はご遠慮下さい。
	その他	高温（300℃以上）なホットエアーツールを用いたチップオフ作業が予定されています。気軽に洗濯できる服装でのご参加をおすすめ致します。
Zコース	コース名	**ハッキング入門 ～攻撃者視点で思考できるホワイトハッカー入門コース～**
	実施社	ストーンビートセキュリティ株式会社
	実施日時	9月7日（金） 10：00～17：00 （昼休憩1時間）
	実施会場	TKP新橋カンファレンスセンター カンファレンスルーム4A 東京都港区西新橋1丁目15-1 大手町建物田村町ビル
	定員	30名 （最少催行人数 6名）
	受講費	￥55，000－
	概要	セキュリティ対策を考える上で、攻撃者の思考や手口に対する理解は欠かせません。 ターゲットシステムの偵察行為からシステムの脆弱性探索、システムへの侵入、情報探索など、実際に発生しているハッキングの手口や技術を実践的な演習を通して学習します。 通常、3日間で構成する弊社トレーニングを、IDF講習会のために特別に編集し、1日のダイジェストコースとしてご提供致します。1名1台のPCを使用した演習中心の実習コースです。
	前提知識等	・ネットワークに関する基本的な知識 ・OS（Windows/Linux）に関する基本的な知識 ※ベンダー等の参加は不可