

## 米国 無線関連技術特許セミナーのご案内

米国の特許専門調査会社サンライトリサーチ社 (Sunlight Research)と米国特許専門法律事務所 Schwegman, Lundberg & Woessner 社による、技術特許セミナーを開催いたします。

### セッション #1: WiMAX/LTE

IEEE802.16 準拠の WiMAX、3GPP 準拠の LTE に対応しているクレーム (請求項) を持つ米国発行済み特許、米国出願公開特許を取り上げる。知的所有権において、積極的に評価すべき分野はどれか、優先すべき事業戦略は何かについて、専門のアナリストが解説

### セッション #2: 米国及び IEEE802.11 向け PCT 特許範囲

技術的なカテゴリーや IEEE802.11n 規格の種類に従って IEEE802.11n 規格に対応する特許を取り上げ、規格のそれぞれの部分に対応する特許の数、全ての特許保有者が持っている 802.11n の数と質を解説、加えて 802.11n をライセンスする機関を明記し、主要な 802.11n 特許をライセンスする戦略について論じる

### セッション #3: WIMAX 特許請求項の紹介

全ての関連する WIMAX 特許に対応した正確な請求項を記載しているサンライトリサーチ社の Claimbot(R) のクレームチャートを説明。特許弁理士や技術者が開発製品やシステムがどのクレームチャートに当てはまるかをいち早く確かめることができる

日 時	2010 年 1 月 22 日(金) 9 時 30 分 ~ 16 時 ( 通訳付 )
開催会場	新宿住友スカイルーム スカイルーム A-4 〒163-0247 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 47F
参加費	10,000 円 ( 税込・昼食付 )
定 員	40 名 ( 定員になり次第、締め切らせていただきます。 )
主 催	米国 サンライトリサーチ社(Sunlight Research) 米国 Schwegman, Lundberg & Woessner 社

詳細につきましては、下記のページをご参照ください

<http://www.dri.co.jp/seminar/patentseminar2010-wireless.htm>



お申し込み・お問合せは、

**株式会社 データリソース**

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-5-6-701

電話: 03-3582-2531 FAX: 03-3582-2861 Email: info@dri.co.jp

<http://www.dri.co.jp/>

## 【セミナーの詳細】

### セッション #1 : WiMAX/LTE

講師 : Gregory Gorrie, Esq., Garth Vivier, Esq., Michael Lynch, Esq.  
講演時間 : 2時間 (通訳時間込み)

#### セッション #1 の概要

このセッションでは、サンライトリサーチ社が出版している WiMAX 及び LTE に関する調査レポートの内容について紹介いたします。それぞれのレポートは、WiMAX 及び LTE に対応している第 4 世代の無線技術に関連している、米国発行済み特許、米国出願公開特許を俯瞰的に分析しており、今回の講演では専門のアナリストにより、米国特許の分布状況 (ディストリビューション)、特許出願待ち状況、更には WiMAX 及び LTE での主要プレイヤー、各技術分野における米国発行済み特許、米国出願公開特許の分布状況について概観します。各技術分野での主要プレイヤー米国特許の評価ランキングを行い、特許譲受人、特許出願、交付、公開動向について分かりやすく図解しながら解説いたします。

更にこのセッションでは、調査レポートで取り上げた米国発行済み特許、米国出願公開特許の選択基準について解説します。ここでは IEEE802.16 準拠の WiMAX、3GPP 準拠の LTE に対応しているクレーム (請求項) を持つ米国発行済み特許、米国出願公開特許を取り上げています。知的所有権において、積極的に評価すべき分野はどれか、優先すべき事業戦略は何かについて、専門のアナリストが解説いたします。

Session #1: WiMAX Patent Claim Chart Introduction

Presenters: Gregory Gorrie, Esq., Garth Vivier, Esq., Michael Lynch, Esq.

Length of time: 2 hours (with translation)

#### Program Description

The WiMAX-LTE presentation will present highlights of the WiMAX and LTE Patent Reports. The WiMAX and LTE Patent Reports are a panoramic analysis of issued US patents and US published patent applications that relate to fourth-generation (4G) Wireless technologies relevant to the WiMAX and LTE standards. The presentation will highlight the distribution of US patent and patent application holdings, the major players in the WiMAX and LTE technology fields and the distribution of US patent and patent application holdings by technical category. Value ratings on the US patents of the major players in the WiMAX and LTE technology fields as well as graphical representations of assignee, filing, issuance, and publication trends will be presented.

The presentation will also include a discussion on the selection of patents and patent applications that are included in the reports. The reports identify issued US patents and US published patent applications having claims that are relevant to implementing WiMAX under the IEEE 802.16 standards and LTE under the 3GPP standards. Persons attending may learn what WiMAX and LTE technology areas with respect to intellectual property rights (IPR) should be prioritized in a business strategy, including which areas to evaluate most aggressively.

---

### セッション #2 : 米国及び IEEE802.11 向け PCT 特許範囲

講師 : Gregory Gorrie, Esq., Garth Vivier, Esq., Michael Lynch, Esq.  
講演時間 : 2時間 (通訳時間込み)

#### セッション #2 の概要

このセッションでは、IEEE802.11n WLAN 規格に対応する米国と特許協力条約 (Patent Cooperation Treaty) における特許について概観します。ここでは技術的なカテゴリーや IEEE802.11n 規格の種類に従って IEEE802.11n 規格に対応する特許を取り上げ、規格のそれぞれの部分に対応する特許の数、全ての特許保有者が持っている 802.11n の数と質を解説いたします。加えて 802.11n をライセンスする機関を明記し、主要な 802.11n 特許をライセンスする戦略について論じます。

802.11n は 802.11 規格の最新バージョンであり、2.4 及び 5GHz の周波数帯で、ワイアレス LAN のコンピュータコミュニケーションを可能にするものです。802.11n はマルチ出力/入力や他の新しい機能が加わっています。IEEE は修正案を承認し、企業は既に 2007 年の 802.11n ドラフトプロポーザルに対応する Wi-Fi アライアンスで認定された製品を基準にした 802.11n ネットワークに移行しつつあります。

Session #2: U.S. and PCT Patent Coverage for the IEEE 802.11n Standard

Presenters: Gregory Gorrie, Esq., Garth Vivier, Esq., Michael Lynch, Esq.

Length of time: 2 hours (with translation)

#### Program Description

This program will present an overview of the U.S. and PCT (Patent Cooperation Treaty) patent landscape for the IEEE 802.11n WLAN standard. The presentation will identify patents relevant to the 802.11n standard according to technical category and parts of the standard, the number of patents applicable to each part of the standard, and the number and quality of 802.11n patents held by all significant patent owners. In addition, 802.11n licensing organizations will be identified, and strategies for licensing key 802.11n patents will be identified and discussed.

Background: 802.11n is the most current and version of the 802.11 standard, which defines the standard for wireless local area network (WLAN) computer communication in the 2.4, 3.6 and 5 GHz frequency bands.

802.11n adds multiple-input multiple-output (MIMO) and many other newer features. The IEEE has approved the amendment and enterprises have already begun migrating to 802.11n networks based on the Wi-Fi

Alliance's certification of products conforming to a 2007 draft of the 802.11n proposal.

---

## セッション #3 : WIMAX 特許請求項の紹介

講師 : Gregory Gorrie, Esq., Garth Vivier, Esq., Michael Lynch, Esq.

講演時間 : 2 時間 (通訳時間込み)

### セッション #3 の概要

このセッションでは、全ての関連する WIMAX 特許に対応した正確な請求項を記載しているサンライトリサーチ社の Claimbot(R)のクレームチャートを説明いたします。この「スーパー」クレームチャートは、関連する全ての WIMAX 特許クレームに対応して的確なクレームの範囲をマッピングしており、それによって特許弁理士や技術者が開発製品やシステムがどのクレームチャートに当てはまるかをいち早く確かめることができます。このインタラクティブな「スーパーチャート」によって、アナリストはチャートに記載されているどの WIMAX 特許に適用するシステムや商品があるかを 30 分以内に見ることができます。チャート確認後に適用すると思われる特許は、更に従来の特許分析によって分析が可能です。

Session #3: WIMAX Patent Claim Chart Introduction

Presenters: Gregory Gorrie, Esq., Garth Vivier, Esq., Michael Lynch, Esq.

Length of time: 2 hours (with translation)

#### Program Description

This program will review Sunlight Research's Claimbot(r) claim chart representing the precise claim coverage of all relevant WIMAX patents. This "super" claim chart, consisting of a map of all pertinent claim limitations for all relevant WIMAX patent claims, allows patent attorneys and/or technology experts to rapidly and accurately ascertain whether a proposed product or system is covered by any of the charted WIMAX patent claims. This interactive "super chart" enables an analyst to review the applicability of any and all charted WIMAX patents to any given product or system in as little as thirty minutes. Any patents deemed potentially applicable after application of the chart review are analyzed further using conventional patent analysis.

## 【講師の経歴 / Speaker Biographies】

**Gregory Gorrie 氏：** 米国の登録されている特許弁理士、電気工学修士、SLW 社役員。WIMAX フォーラムや主要な WIMAX 特許コンソーシアム。電気通信分野におけるワイヤレスシステムや製品に関して多数の著述や研究を行っています。

Mr. Gorrie is a registered U.S. patent attorney, holds a masters degree in electrical engineering, and is an Officer at the patent law firm of Schwegman, Lundberg & Woessner, P.A. Mr. Gorrie is a widely respected expert on wireless patents and wireless patent standards, and was retained by the WIMAX Forum, the leading WIMAX patent consortium, to identify key wireless patents for its members. In addition, Mr. Gorrie has written and prosecuted several hundred patents on wireless systems and products in the telecommunication industry.

**Garth Vivier 氏：** 米国の登録されている特許弁理士、電気工学学士、SLW 社株主。シリコンバレー企業にも籍を置く。ネットワーキング及びコンピュータ技術の大手会社の特許弁護士であり、大規模な FT0 システムの分析が専門。

Mr. Vivier is a registered U.S. patent attorney, holds an electrical engineering degree, and is a Shareholder at the patent law firm of Schwegman, Lundberg & Woessner, P.A., and resides in the firm's Silicon Valley office in San Jose, California. Mr. Vivier represents leading U.S. companies in networking and computer technologies, and specializes in large-scale freedom-to-operate analysis.

**Gmichael Lynch 氏：** 米国の登録されている特許弁理士、電気工学学士、SLW 社株主。テキサス州の企業にも籍を置く。Micron Technology 社のチーフ特許弁護士を務め、特許プログラムを管理し、同社を世界的な特許ホルダーに押し上げた実績を持つ。規格及び規格団体に通じ、特許ライセンスに幅広い経験を有し、特許侵害、訴訟、訴訟管理に詳しい。

Mr. Lynch is a registered U.S. patent attorneys and Shareholder at the patent law firm of Schwegman, Lundberg & Woessner, P.A., and resides in the firm's office in Austin, Texas. Mr. Lynch formerly was chief patent counsel for Micron Technology, Inc., where he led the patent program and orchestrated Micron's emergence as one of the largest patent holders in the world. Mr. Lynch has extensive experience with in-licensing patents, dealing with standards and standard bodies, infringement