パートナー弁理士 | 特許法人(有)NAM IP Group

甚宰奐(シム・ジェファン)

YEAR OF PRACTICE

- 2000年～現在

ADMISSIONS / AFFILIATIONS

- 弁理士 ('00, 第37期)
- 大韓弁理士会 (KPAA)
- 韓国語・英語

CONTACT

- Tel: 02-6714-1097
- Email: sjh@nampat.co.kr

EDUCATIONAL BACKGROUND

- 延世大学校 電波工学科卒 (2001)

TECHNICAL EXPERTISE

- 無線通信ネットワーク（Physical layer / MAC layer / MIMO / Beamforming / OFDMA / SC-FDMA / COMP / CA / ICIC / PTP / D2D / Small cell / mmWave / Massive MIMO / Network slicing / HetNet / Link Adaptation / H-ARQ / TDM / IoT）
- MPEG（ビデオ圧縮/動き補償）、ネットワークセキュリティ（暗号化アルゴリズム）、光通信など

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- HARQ / MPEG（ビデオ圧縮/動き補償）：明細書作成および意見書
- RF（発振器、増幅器、PLL、ミキサー、フィルター、アンテナ、デュプレクサ）：意見書及び審判
- ハンドオフ：異議申立および審決取消訴訟
- 可変率ボコーダー関連：審決取消訴訟
- 暗号化 / 復号化、位置追跡、およびUMTSチャネル割当関連：異議申立
- マルチメディア読込み / 書込みディスク関連：審決取消訴訟
- CDMA（IS-95 / CDMA2000）およびWCDMA関連：意見書および審判
- モバイルインターネット（WiBro / HSDPA）関連：意見書および審判
- LTE（MIMO / OFDM / ICIC / CA / COMP / Beamforming）関連：意見書および審判
- 電力制御関連：仮処分 / 侵害訴訟
- 中空断面（hollow profile）を有する伝送デバイス：先行技術調査
- 5G（mm Wave / Network slicing / Massive MIMO / Small cell）関連：意見書および審判

OTHERS

- 情報通信研究振興院 IT 分野知財権専門家 POOL 専門委員
- 外部講義「BM 特許の成立性及び有用性」
- 外部講義「Examination Procedure (KR vs US)」
- 外部講義「Allowability for various claim types in Korea」
- 外部講義「3 Track Examination / Patent infringement and remedies thereto in Korea」
- 外部講義「Novelty issue in Korea (Comparison with US)」