

USER NOW

ITの活用による健全な医療の実現を目指す

帝京大学医学部附属病院 様

帝京大学医学部附属病院様は、救命救急センター、総合周産期母子センター、屋上ヘリポートなどの施設の完備による救急医療体制を構築し、特定機能病院として高度で良質な医療と、診療部門間の密な連携による安全な医療を提供されています。また、地域医療機関との連携強化により、地域医療の充実にも貢献されています。

ヘルシーホスピタル



病を癒し健康になる場所
社会に開かれた医療の場所
働く人々が納得する場所



インフォメーション



待合



小児科外来



救命救急センター/ER



初療室



屋上ヘリポート

厚生労働省発表の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」をふまえ、電子化された診療録の真正性確保に、電子署名とタイムスタンプを活用。

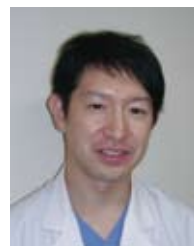
当病院は、2009年5月より、最新の施設・設備による医療体制でさらなる地域社会への貢献を目指すため、病床数1,154という国内最大規模の新病棟での診療を開始しました。そして、医療現場におけるIT化の推進により、保管・検索性について業務の効率化を図る必要性を鑑み、医療情報の集約と一元管理を実現しました。

過去に保管された紙の診療録、日々発生する診療録などの紙文書について、スキャナにより読取り、電子化しています。電子化された紙文書は自動的に分類、登録され、電子カルテシステムに統合される仕組みを構築しました。その際、コンプライアンスの観点から、電子化された紙文書の真

正性確保の手段として、e-文書法に基づく厚生労働省発表の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」を参考に電子署名とタイムスタンプを採用しました。

アマノタイムスタンプサービスを採用した理由としましては、①タイムビジネス認定制度第一号認定取得、②多くの利用実績、③安価な初期・ランニング費用、④サポート体制の充実、などが挙げられます。

今後も、院内の各システムの連携をさらに強化しITを利用したリアルタイムな情報提供により、業務の効率化、情報の可視化を推進していくと共に、情報の信頼性向上にはアマノタイムスタンプを活用していきます。



帝京大学
本部情報システム部 部長
澤 智博 様



帝京大学
医療情報システム研究センター
助教 水谷 晃三 様

病院経営における業務効率アップ及びコンプライアンス強化として、診療録を電子化し、その真正性確保に電子署名・タイムスタンプで長期署名付与を実現。

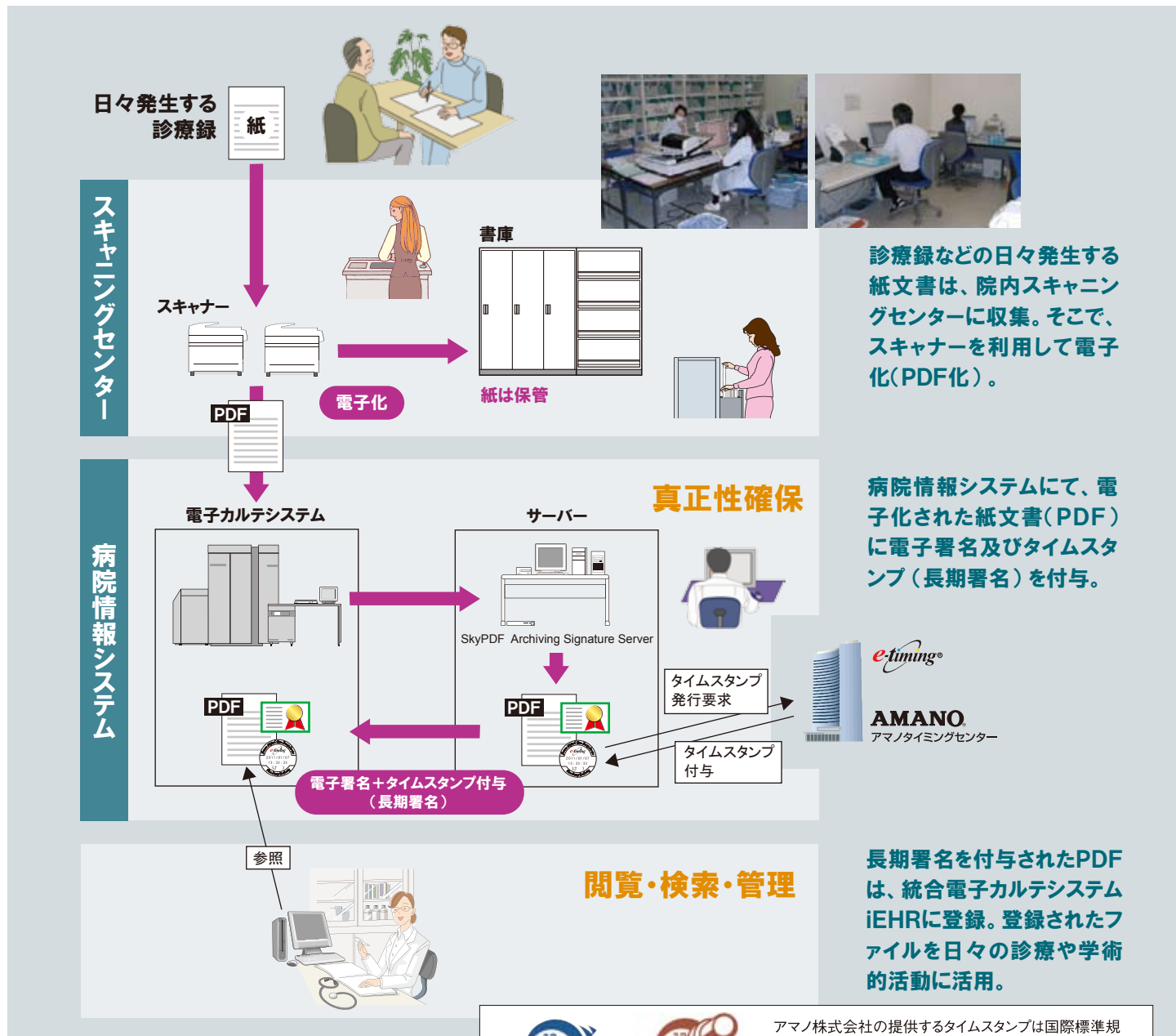
当病院では日々発生する診療録などの紙文書を電子化しています。電子化された紙文書は独自の電子カルテシステムにて一元管理されます。検索性の向上など、一元管理により業務効率の向上を図っています。さらに電子署名とタイムスタンプを利用した長期署名付与により紙文書の真正性確保を実現しています。

院内のスキヤニングセンターにて電子化された紙文書は、スカイコム社の製品「SkyPDF Archiving Signature Server」によって長期署名付与を行い、同社の検証ツール「SkyPDF Tools for Archiving Signature」

にてその非改ざん性の検証を行います。

1日平均で約1000~1200ファイルの診療録をその日中に各ファイル毎に長期署名を行うことで、患者様一人一人の診療データの真正性を担保しています。

また、タイムスタンプ付与についてはインターネット環境が必須となりますが、当病院では情報漏えいの防止策の観点から、VPN装置の設置とネットワークの分離によりセキュアな処理環境を実現しました。



診療録などの日々発生する紙文書は、院内スキヤニングセンターに収集。そこで、スキャナーを利用して電子化(PDF化)。

病院情報システムにて、電子化された紙文書(PDF)に電子署名及びタイムスタンプ(長期署名)を付与。

長期署名を付与されたPDFは、統合電子カルテシステムiEHRに登録。登録されたファイルを日々の診療や学術的活動に活用。

- カタログに掲載している「タイムスタンプの印影」は、サービスを象徴するシンボルイメージで、本サービスで使用するものではありません。
- 記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログについてのお問い合わせは、下記支店・営業所にご相談ください。



アマノ株式会社の提供するタイムスタンプは国際標準規格(ISO/IEC18014,RFC3161),JIS規格(JISX5063-1)に準拠したオープン性のあるタイムスタンプです。また財団法人日本データ通信協会が創設した「タイムビジネス信頼安心認定制度」で「時刻配信業務」「時刻認証業務」のいずれにおいても認定第1号を取得しております。

アマノ株式会社

本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL.(045)401-1441(代表) FAX.(045)439-1150
アマノホームページ <http://www.amano.co.jp/>

- 札幌 011(865)4721 ●盛岡 019(647)7866 ●秋田 018(864)0456 ●仙台 022(244)2191 ●山形 023(624)5830 ●郡山 024(932)5080
- 水戸 029(248)8610 ●宇都宮 028(638)8511 ●高崎 027(363)1141 ●大宮 048(652)2461 ●千葉 043(234)1611 ●柏 04(7142)0830
- 東京 03(3543)2251 ●新宿 03(5325)0360 ●横浜 03(6859)3860 ●品川 03(5487)6620 ●立川 042(522)4131 ●神奈川 045(540)8061
- 横浜 045(540)8068 ●厚木 046(224)5011 ●藤沢 0466(87)6901 ●静岡 054(237)6181 ●沼津 055(922)6078 ●浜松 053(475)1441
- 新潟 025(280)1811 ●長岡 0258(23)3341 ●長野 026(268)2180 ●諏訪 0266(53)7351 ●金沢 076(240)3456 ●富山 076(422)8411
- 豊橋 0532(32)3315 ●豊田 0565(25)3560 ●名古屋 052(723)1171 ●岡崎市 059(354)1651 ●岐阜 058(273)0125 ●京都 075(662)2171
- 大阪 06(6531)9915 ●東大阪 06(6789)8966 ●堺 072(268)6306 ●神戸 078(371)2345 ●姫路 079(223)2067 ●岡山 086(244)0061
- 高松 087(866)8444 ●高知 088(866)8130 ●松山 089(931)1150 ●広島 082(295)7261 ●松江 0852(24)9422 ●山口 083(972)6751
- 北九州 093(921)0407 ●福岡 092(473)6181 ●熊本 096(369)1711 ●鹿児島 099(267)2110 ●沖縄 098(858)7212

アマノ ビジネスソリューションズ株式会社

〒222-0011 横浜市港北区菊名7丁目3番24号 TEL.(045)430-1955 FAX.(045)430-1957
e-timingホームページ <http://www.e-timing.ne.jp>

ご利用は信頼と実績の当店で