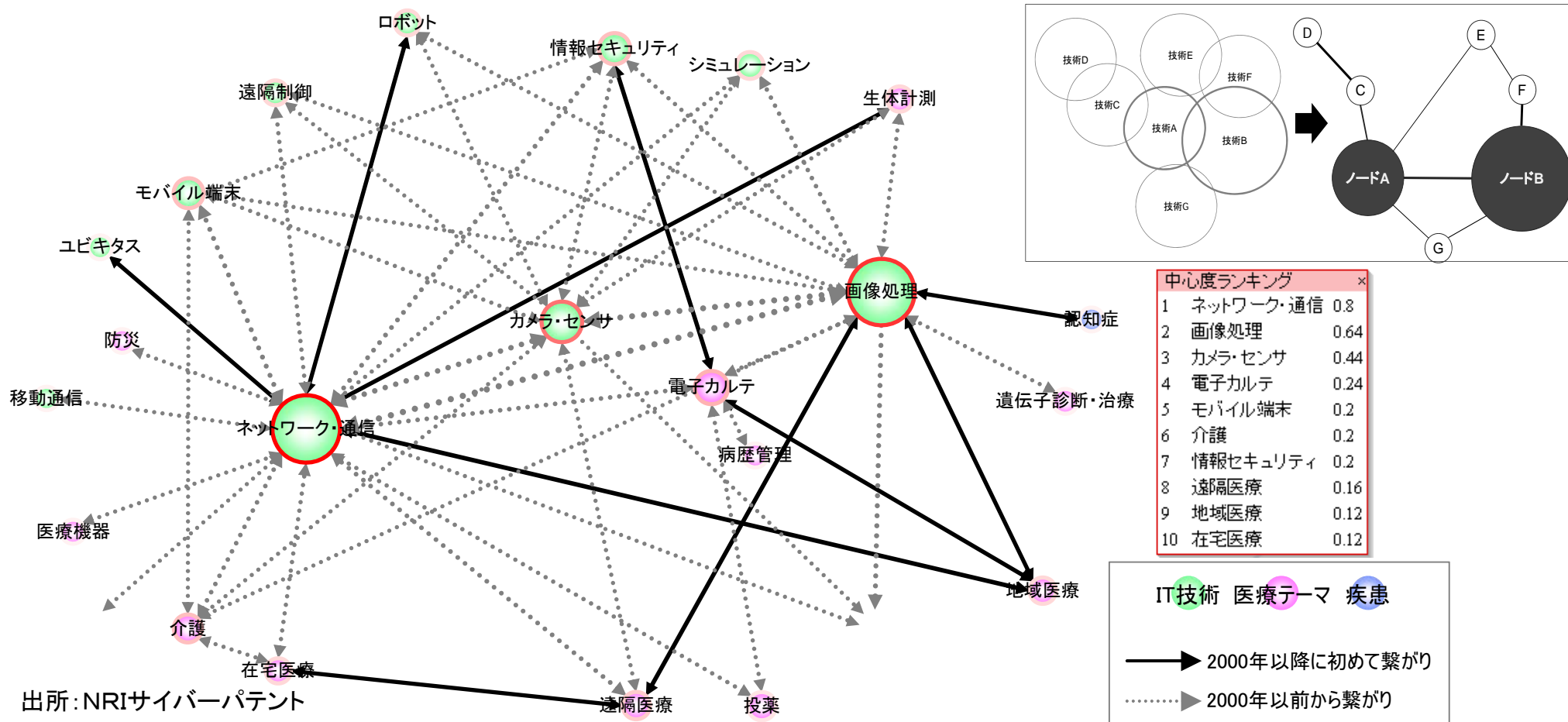


# 医療×ICT分野における研究開発テーマの動向(2)

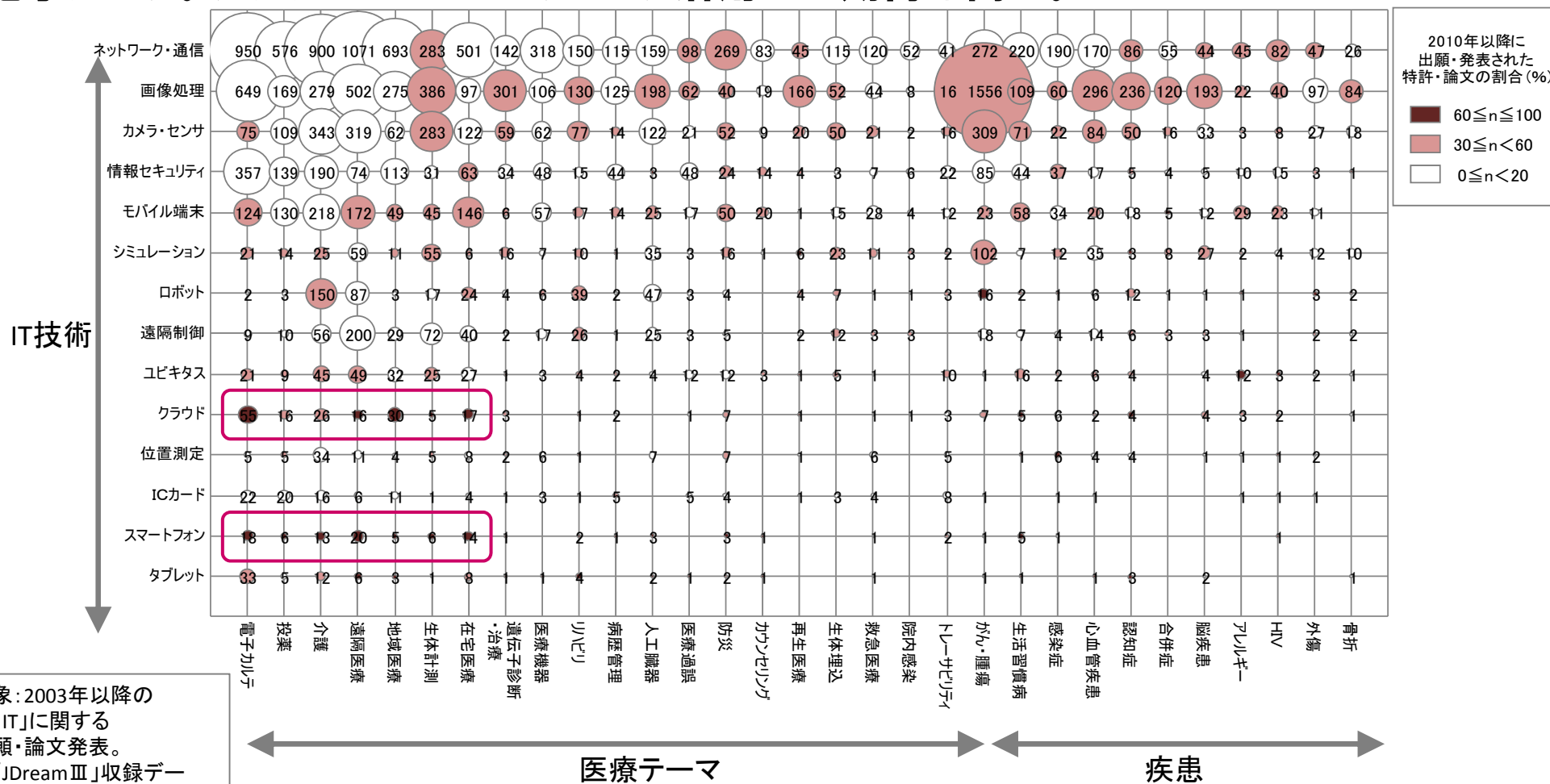
■医療×ICTの中心的テーマは、①ネットワーク・通信、②画像処理、③カメラ・センサ、④電子カルテ、⑤モバイル端末、⑥介護、⑦情報セキュリティ。

■医療分野では、通信ネットワークの活用が技術革新の中核テーマ。



# 医療×ICT分野における研究開発テーマの動向(3)

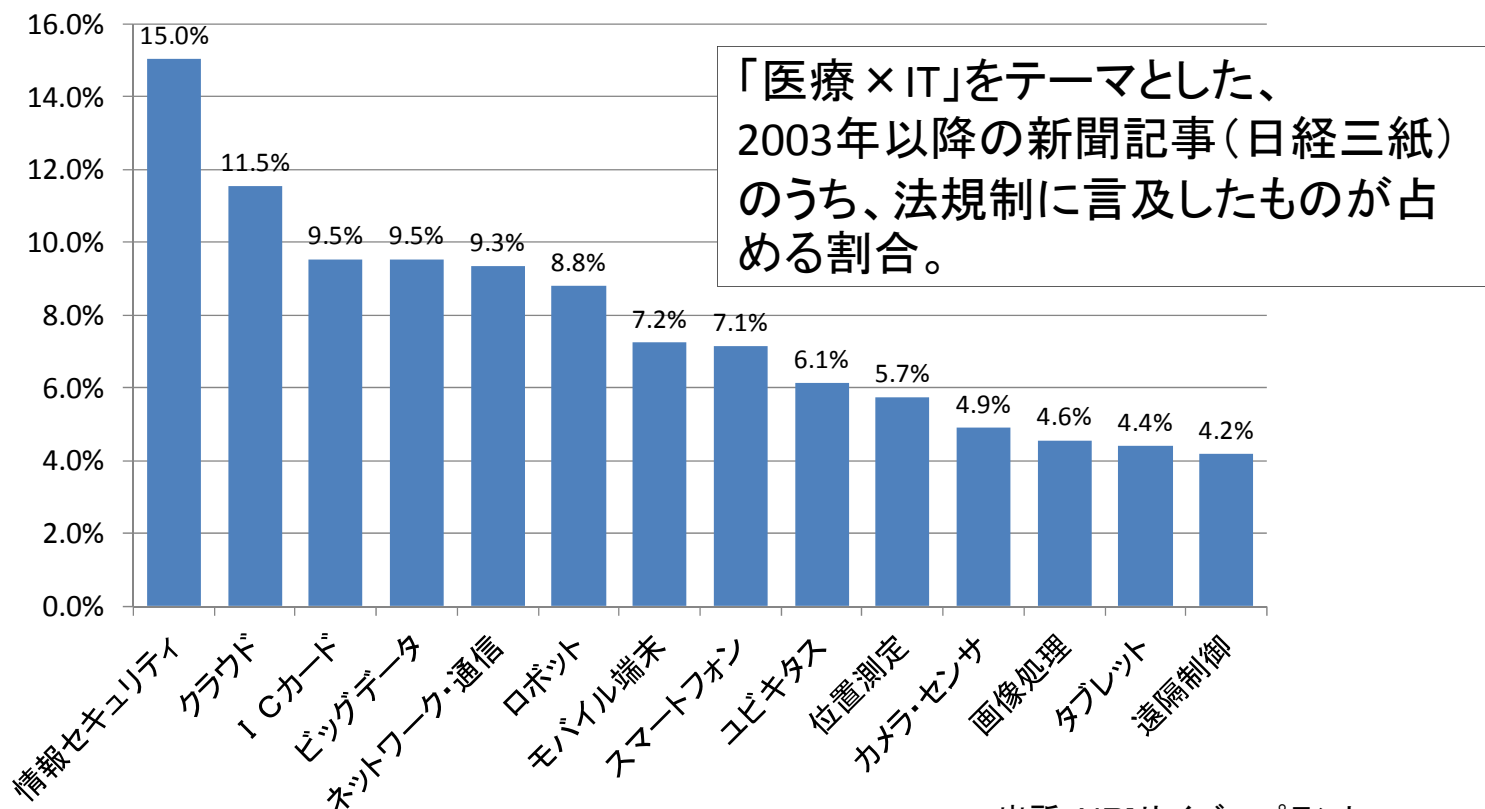
■医療×ICTの分野で、近年の特許出願・論文発表が特に目立つテーマは、クラウド×電子カルテ。クラウド・コンピューティング活用への期待は高い。



解析対象：2003年以降の「医療×IT」に関する国内出願・論文発表。論文は「JDream III」収録データ。

## 医療×ICT分野における研究開発テーマの動向(4)

- 一方、医療×ICTの技術の新聞報道に関しては、技術に関して法規制への言及が多い。
- 情報セキュリティ、クラウド、ICカード、ビッグデータなどのテーマが特に該当する。
- 社会への普及に向けては、法規制の緩和なども含めた検討が必要。
- このような法規制が重要なテーマに関しては、政府主導の研究開発の意義が大きい。



出所: NRIサイバーパテント

**NRI**

未来創発

**Dream up the future.**