

博士論文（要約）

論文題目 火器史における「近代」とイラン：地域間武器移転の変容と特定地域の歴史的展開との連関の研究

氏名 小澤 一郎

目次

凡例	6
はじめに	8
1. 火器をめぐる歴史叙述とその問題	8
2. 本論文の狙いと研究手法	13
3. 本論文の分析対象：「イラン」と「イギリス」	19
4. 本論文における「火器」：小銃と大砲	23
5. イギリスの兵器製造と輸出	25
6. 本論文の構成	27
第1部 19世紀前半における火器と関連技術の移転とその意味	30
第1章 前提条件	30
1. ガージャール朝の成立と政治・外交・軍事的情勢	30
2. イランにおける火器の製造・使用：19世紀初頭まで	33
第2章 19世紀前半のイランとイギリス製小銃	37
1. イギリスからイランへの小銃の導入	37
2. イギリス製小銃とガージャール朝下の軍制改革	43
3. 小銃製造技術の移入とその意味	50
小結	53
第3章 19世紀前半のイランにおける大砲の製造・使用とイギリス人	55
1. フランス人の関与	55
2. イギリスからの大砲供与	56
3. イギリス人とイランにおける大砲製造：1830年代初めまで	58
4. ヘラート遠征とその後	64
小結	71
第4章. ガラーダグ鉱山・鑄造所：イギリス人の鉱物資源開発・兵器製造事業	73
1. 事業の前提条件	74
2. 事業の具体的展開	76
3. 事業における諸問題	86
小結	92
第5章 イギリス商人と武器供給：アレクサンダー・ヘクターを例として	94

1. 「政府の役人」アボットとの競争	95
2. ハーヅギー・ミールザー・アーガースィーの失脚と契約の更新	100
3. 独占の是非.....	103
小結	106
第2部 「公式」の武器移転とガージャール朝政府の武装化.....	108
第6章 外交と武器調達	110
1. ヘラート遠征後の武器調達への模索：フランス政府の関与	110
2. ナーセロッディーン・シャーの訪欧と外交ルートによる武器調達.....	114
3. 外交ルートによる武器調達とイギリス	123
小結	132
第7章 ガージャール朝における武器製造と使用の実態	134
1. 1850年代の兵器製造：兵器の現地製造に向けた試みの始まり	134
2. フランス軍事使節団とガージャール朝下の武器製造	142
3. 1870年代～1880年代の兵器製造.....	149
4. シェイフ・オベイドッラーの反乱（1880）とその後	162
5. ガージャール朝の兵器行政：『軍制度規則 <i>Qānūn-e naẓm-e qoshūn</i> 』の検討から	178
小結	185
第3部 イランへの「非公式」武器移転とイラン社会の武装化	186
第8章 露土戦争（1877-78）による小銃拡散と西北イランの武装化	189
1. 露土戦争と小銃拡散およびそのイラン西北部への流入	189
2. 小銃流入と地域社会の武装化：シェイフ・オベイドッラーの反乱（1880）	199
3. 地域社会の武装化とガージャール朝.....	207
4. 都市における武装化と小銃製造.....	212
5. 立憲革命とアゼルバイジャンの不正規兵.....	215
小結	217
第9章 ペルシア湾武器交易と南部イランの武装化	218
1. 1881年の武器取引規制.....	220
2. 1890年代における武器流入の増大とガージャール朝・イギリスの対応	227
3. 1897年12月：国際的取引規制体制の成立.....	241
4. 国際的武器交易規制体制の成立とその問題点	249

小結	258
第 10 章 立憲革命とその後：地域間武器移転とイラン社会の武装化の帰結	260
1. バフティヤリーの武装化と立憲革命	260
2. 立憲革命とその後	275
小結	297
結論	299
参考文献	307

本文

学位取得後 5 年以内に出版予定。

参考文献

一次史料

○文書史料

National Archives (Kew)

FO60: Foreign Office: Political and Other Departments: General Correspondence before 1906, Persia.

FO248: Foreign Office and Foreign and Commonwealth Office: Embassy and Consulates, Iran (formerly Persia): General Correspondence.

The British Library (London)

F/4: India Office Record: Records of the Board of Commissioners for the Affairs of India: Board's Collections, 1620-1859.

L/MIL/17: India Office Record: Military Department Library, c. 1786–c. 1947.

L/PS/9: India Office Record: Records of the India Office Political and Secret Department: Correspondence on Areas outside India, 1781–1911.

L/PS/20: Political and Secret Department Library, 1757–1952.

National Archives of Scotland (Edinburgh)

GD371: Papers of Sir John McNeill (1795–1884), Diplomat.

Parliamentary Papers

Reports etc. (East India Company), First part, vol. 7, 1812–13.

Correspondence relating to Persia, 1841..

Correspondence respecting the Kurdish invasion of Persia (Turkey, No. 5), 1881.

Correspondence respecting the affairs of Persia, December 1906 to November 1908 (Persia, No. 1). 1909.

Further correspondence respecting the affairs of Persia (Persia, No. 2). 1909.

Further correspondence respecting the affairs of Persia (Persia, No. 1). 1910.

Further correspondence respecting the affairs of Persia (Persia, No. 1). 1911.

Further correspondence respecting the affairs of Persia (Persia, No. 3). 1912.

Further correspondence respecting the affairs of Persia (Persia, No. 4). 1912.

Further correspondence respecting the affairs of Persia (Persia, No. 5). 1912.

○写本・石版本

Ājūdābāshī, Ḥoseyn. *Ketābche-ye tūpkhāne*. MS at Golestan Palace Library (No. 807).

‘Alī Akbar Sarhang. *Eftatāḥ-e Nāṣerī*. MS at the National Library of Iran (No. f1766).

Qūriyāns, Eskandar. *Tārīkh-e toghyān-e Akrād*. MS at the Library, Museum, and Document Center of Iran Parliament (No. 2873.).

Moḥammad ‘Alī Jarrāḥ. *Qānūn-e nazm-e qoshūn*. Chāp-e sangī. 1277 (1860/61).

Semino, Barthélémy, and Moḥammad Ḥasan Shīrāzī. *Ketāb-e handese-ye nezāmī*. MS at the National Library of Iran (No. f1829).

Tabrīzī, Moḥammad Bāqer. *Resāle dar ‘elm-e qūrkhāne*. MS at the National Library of Iran (No. f1766).

Tabrīzī, Moḥammad Sāleḥ. *Fehrest-e khazā’en va ma’āden-e Īrān*. MS at the National Library of Iran (No. f268).

Tabrīzī, Rezā. *Resāle-yī dar feshang*. MS at the National Library of Iran (No. f1055).

———. *Savā’eq al-nezām*. MS at the National Library of Iran (No. f1698).

○定期刊行物

Arms and Explosives

The Persian Gulf administration reports

Times

Rūznāme-ye Dowlat-e ‘Ellīyye-ye Īrān

Rūznāme-ye Īrān

Rūznāme-ye Vaqāye ‘-e Etefāqiyye

Sālnāme

○書籍

- Abbott, Keith Edward. Abbas Amanat, ed. 1983. *Cities & trade: Consul Abbott on the economy and society of Iran, 1847–1866*. New York: Ithaca.
- Aitchison, C. U. 1862–66. *A Collection of treaties, engagements, and sunnuds relating to India and neighbouring countries*. 8 vols. Calcutta: Savielle and Cranenburgh.
- d'Allemagne, Henri-René. 1911. *Du Khorassan au pays de Backhtiaris: Trois mois de voyage en Perse*. 4 vols. Paris: Hachette et cie
- Baker, Valentine. 1876. *Clouds in the East: Travels and adventures on the Perso-Turkoman frontier*. London: Chatto and Windus.
- Binning, Robert B. M. 1857. *A journal of two years' travel in Persia, Ceylon, etc.* 2 vols. London: Allen and Co.
- Brown, Edward Granville. 1910. *The Persian Revolution, 1905–1909*. London: F. Cass.
- Buckingham, James Silk. 1830. *Travels in Assyria, Media, and Persia*. 2 vols. London: H. Colburn.
- Chesney, Francis Rawdon. 1868. *Narrative of the Euphrates expedition carried on by order of the British government during the years 1835, 1836, and 1837*. London: Longman, Green, and Co.
- Curzon, George N. 1892. *Persia and Persian question*. 2 vols. London: Longman, Green.
- Drouville, Gaspard. 1828. *Voyage en Perse, fait en 1812 et 1813*. 2 vols. Paris: Librairie nationale et étrangère.
- Durand, Ella R. 1902. *An Autumn Tour in Western Persia*. London: Archibald Constable and Co.
- Flandin, Eugène and Pascal Coste. 1851–54. *Voyage en Perse de MM. Eugène Flandin et Pascal Coste, attaché à l'ambassade de France en Perse, pendant les années 1840 et 1841*. 2 vols. Paris: Gide et Jule Baudry.
- Fowler, George. 1841. *Three years in Persia, with travelling adventures in Koordistan*. 2 vols. London: H. Colburn.
- Fraser, David. 1910. *Persia and Turkey in revolt*. Edinburgh: W. Blackwood and Sons.
- Fraser, James Baillie. 1825. *Narrative of a journey into Khorasān in the years 1821 and 1822*. London: Longman et al.
- . 1826. *Travels and adventures in the Persian provinces on the southern banks of the*

- Caspian Sea*. London: Longman et al.
- . 1834. *An historical and descriptive account of Persia, from the earliest ages to the present time*. Edinburgh: Oliver and Boyd.
- . 1838. *A winter's journey (Tâtar) from Constantinople to Tehran, with travels through various parts of Persia, etc.* 2 vols. London: R. Bentley.
- . 1840. *Travels in Koordistan, Mesopotamia, &c., including an account of parts of those countries hitherto unvisited by Europeans*. 2 Vols. London: R. Bentley.
- de Gobineau, Arthur. 1866. *Les religions et les philosophies dans l'Asie centrale*. Paris: Didier.
- Gordon, Thomas Edward. 1896. *Persia revisited*. London: Edward Arnold.
- Harris, Walter. 1896. *From Batum to Baghdad via Tiflis, Tabriz, and Persian Kurdistan*.
Edinburgh: W. Blackwood and sons.
- Holmes, William Richard. 1845. *Sketches on the shores of the Caspian: Descriptive and pictorial*. London: R. Bentley.
- Hommaire de Hell, Xavier. 1854–60. *Voyage on Turquie et on Perse exécuté par ordre du gouvernement française pendant les années 1846, 1847 et 1848*. Paris: P. Bertrand.
- Johnson, John. 1818. *A Journey from India to England, Through Persia, Georgia, Russia, Poland, and Prussia, in the year 1817*. London: Longman, Hurst, Orme, Rees, and Brown.
- Jones Brydges, Harford. 1834. *An account of the transactions of his Majesty's mission to the court of Persia, in the 1807–11*. 2 vols. London: James Bohn.
- Layard, Austin Henry. 1887. *Early adventures in Persia, Susiana, and Babylonia, including a residence among the Bakhtiyari and other wild tribes before the discovery of Nineveh*.
London: John Murray.
- Lumsden, Thomas. 1822. *A journey from Merut in India to London*. London: Black, Kingsbury, Parbury, and Allen.
- Malcolm, John. 1815. *The history of Persia, from the most early period to the present time: Containing an account of the religion, government, usages, and character of the inhabitants of that kingdom*. 2 vols. London: John Murray.
- Moore, Arthur. 1914. *Oriental Express*. London: Constable and Co.
- Morier, James Justinian. 1812. *A journey through Persia, Armenia, and Asia Minor, to Constantinople, in the years 1808 and 1809*. London: Longman et al.

- . 1818. *A second journey through Persia, Armenia, and Asia Minor, to Constantinople, between the years 1810 and 1816*. London: Longman et al.
- Norton, Charles B. 1880. *American inventions and improvements in breech-loading small arms, heavy ordnance, machine guns, magazine arms, fixed ammunition, pistols, projectiles, explosives, and other munitions of war, including a chapter on sporting arms*. Springfield: Chapin and Gould.
- O'Donovan, Edmund. 1883. *The Merv Oasis: Travels and adventures east of the Caspian during the years 1879-80-81, including five months' residence among the Tekkés of Merv*. 2 vols. New York: G. P. Putnam's sons.
- Ouseley, William. 1819–23. *Travels in various countries of the East, more particularly Persia*. 3 vols. London: Rodwell and Martin.
- Picot, Lt. Col. 1985. "Persian army." In *British documents on foreign affairs, reports and papers from the Foreign Office confidential print. Part I, From the mid-nineteenth century to the First World War. Series B, The Near and Middle East, 1856–1914, vol. 13*, eds. Kenneth Bourne, et al., pp. 199–249. Frederick: University Publication of America.
- Pottinger, Henry. 1816. *Travels in Beloochistan and Sinde, accompanied by a Geographical and Historical Account of Those Countries*. London: Hurst, Rees, Orme, and Brown.
- Rich, Claudius James. 1836. *Narrative of a residence in Koordistan, and on the site of ancient Nineveh*. 2 vols. London: James Duncan.
- de Rochechouart, Julian. 1867. *Souvenirs d'un voyage en Perse*. Paris: Challamel Aîné.
- Stuart, Daniel. 1902. *The Struggle for Persia*. London: Matheun & Co.
- Stuart, Lieut.-Col. 1854. *Journal of residence in northern Persia and the adjacent provinces of Turkey*. London: R. Bentley.
- Southgate, Horatio. 1840. *Narrative of a journey through Armenia, Kurdistan, Persia, and Mesopotamia*. 2 vols. London: Tilt and Bogue.
- Sykes, Percy Molesworth. 1902. *Ten thousand miles in Persia: Or, eight years in Iran*. London: Murray.
- Tancoigne, J. M. 1819. *Lettres sur la Perse et la Turquie d'Asie*. 2 vols. Paris: Nepveu.
- Wilbraham, Richard. 1839. *Travels in the Trans-Caucasian provinces of Russia, and along the southern shore of the lakes of Van and Urumiah, in the autumn and winter of 1837*. London:

- J. Murray.
- Wilson, Arnold Wilson. 1941. *SW. Persia: A political officer's diary*. London: Oxford University Press.
- ‘Abbāsī, Gholām Rezā, ed. 1372 (1993/94). *Hokūmat-e Sāye-hā: Asnād-e maḥramāne va siyāsī-ye Mīrzā Hoseyn Khān Sepahsālār*. Tehran: Enteshārāt-e Sāzmān-e Asnād va Ketābkhāne-ye Mellī Īrān.
- Adīb al-Sho‘arā, Mīrza Rashīd. ed. Maḥmūd Rāmiyān. 1346 (1967). *Tārīkh-i Afshār*. Tehran: Enteshārāt-e Shūrā-ye Jashn-e Mellī.
- Afshār, Īraj, ed. 1373 (1994/95). *Gozāresh-hā va nāme-hā-ye dīvānī va nezāmī-ye Amīr Nezām Garrūsī: Dar bāre-ye vaqāye‘-e Kordestān dar sāl-e 1297 hejrī*. Tehran: Boyād-e Mowqūfāt-e Doktor Maḥmūd Afshār.
- Aḥmadī, Moḥammad Ṭāher, ed. 1370 (1992). *Telegrāfāt-e ‘aṣr-e Sepahsālār (khaṭṭ-e Tabrīz, 1295-96 h.q.)*. Tehran: Enteshārāt-e Sāzmān-e Asnād va Ketābkhāne-ye Mellī Īrān.
- ‘Akkāshe, Esmā‘īl. Farīd Morādī, ed. 1365 (1986). *Tārīkh-e īl-e Bakhtiyārī: Gozāresh-e tīre-hā va ṭavāyef, rūyidād-hā, ādāb va rosūm va farhang-e īl-e Bakhtiyārī*. Tehran: Enteshārāt-e Farhangsarā.
- Amīrkhīzī, Esmā‘īl. 1339 (1960). *Qiyām-e Āzarbāyjān va Sattār Khān*. Tehran: Ketābforūshī-ye Tehrān.
- Beyg Bābāpūr, Yūsof, and Mas‘ūd Ghomlāmiyye, eds. 1390 (2012). *Fetne-ye Sheykh ‘Obeyd allāh Kord: Gozāresh-hā-yī as vaqāye‘-e ḥamle-ye Akrād be ṣafahāt-e Āzarbāyjān dar owre-ye Qājār*. Tehran: Enteshārāt-e Ketābkhāne, Mūze va Markaz-e Asnād-e Majles-e Shūrā-ye Eslāmī.
- Dāneshvar ‘Alavī, Nūr allāh. 1335 (1956/57). *Tārīkh-e Mashrūṭe-ye Īrān va jonbesh-e vaṭanparastān-e Eṣfahān va Bakhtiyārī*. Tehran: Ketābkhāne-ye Dānesh.
- Dehqānnezhād, Morteżā. 1387 (2008). “Sanad-e tabdīl-e tofang-e Tabātīr be dangī dar ‘aṣr-e Nāṣerī.” *Ganjīne-ye Asnād* 70: 21–34.
- Donbolī, ‘Abd al-Razzāq. 1352 (1972). *Ma‘āser-e Soṭānīye: Tārīkh-e jang-hā-ye Īrān va Rūs*. Tehran: Enteshārāt-e Ebn-e Sīnā.
- E‘temad al-Saltane, Moḥammad Ḥasan. 1367 (1988/89). *Tarikh-e Montazam-e Naseri*. 3 vols.

- Tehran: Donya-ye Ketab.
- E'temād al-Saltāne, Moḥammad Ḥasan. 1367–68 (1989/90–90/91). *Mer'āt al-Boldān*. 3 vols. Tehran: Mo'assese-ye Enteshārāt va Chāp-e Dāneshgāh-e Tehrān.
- E'tezād al-Saltāne, 'Alī Qolī. 1370 (1991/92). *Eksīr al-Tavārīkh: Tārīkh-e Qājārīye az āghāz tā sāl 1259 q*. Tehran: Mo'assese-ye Enteshārāt-e Vīsmen.
- Etteḥādīye (Nezām Māfī), Mansūre and Sa'īd Mīr Moḥammad Šādeq (eds.). 1375 (1997). *Zhenerāl Semino dar khedmat-e Īrān dar aṣr-e Qājār va jang-e Herāt*. Tehran: Nashr-e Tārīkh-e Īrān.
- Keshāvarz, Fath allāh. 1377 (1998). *Nāme-hā-ye ḥokūmatī-ye Fīrūz Mīrzā Farmānfarmā*. Tehran: Enteshārāt-e Sāzmān-e Asnād va Ketābkhāne-ye Mellī Īrān.
- Lesān al-Molk Sepehr, Moḥammad Taqī. 1377 (1998/99). *Nāsekh al-Tavārīkh: Tārīkh-e Qājārīye*. 2 vols. Tehran: Enteshārāt-e Asāfīr.
- Māfī, Ma'sūmah and Mansūrah Ittiḥādīyah. 1362 (1983). *Khāterāt va asnād-e Ḥoseyn Qolī Khān Nezām al-Saltāne Māfī*. 3 vols. Tehran: Nashr-e Tārīkh-e Īrān.
- Malek al-Movarrehkīn, 'Abd al-Ḥoseyn Khān. 'Abd al-Ḥoseyn Navā'ī, ed. 1385 (2007). *Mer'āt-e Vaqāye'-e Mozaffarī*. Tehran: Mīrās-e Maktūb.
- Molk-ārā, 'Abbās Mīrzā. 'Abd al-Ḥoseyn Navā'ī, ed. 2535 (1976/77). *Sharḥ-e ḥāl-e barādar-e Nāṣer al-Dīn Shāh: Shāmel-e qesmat-e mohemmī az vaqāye'-e saltānat-e Nāṣer al-Dīn Shāh*. Tehran: Enteshārāt-e Bābak.
- Nāṣer al-Dīn Shāh. 1377 (1998). ed. Fāṭeme Qāzīhā. *Rūznāme-ye khāterāt-e Nāṣer al-Dīn Shāh dar safar-e avval-e Farangestān*. Tehran: Enteshārāt-e Sāzmān-e Asnād va Ketābkhāne-ye Mellī Īrān.
- Nāṣer al-Dīn Shāh. 1378 (1999). ed. Moḥammad Esmā'īl Rezvānī and Fāṭeme Qāzīhā. *Rūznāme-ye khāterāt-e Nāṣer al-Dīn Shāh dar safar-e sevvom-e Farangestān*. Tehran: Enteshārāt-e Sāzmān-e Asnād va Ketābkhāne-ye Mellī Īrān.
- Nāṣer al-Dīn Shāh. 1379 (2000). ed. Fāṭeme Qāzīhā. *Rūznāme-ye khāterāt-e Nāṣer al-Dīn Shāh dar safar-e dovvom-e Farangestān*. Tehran: Enteshārāt-e Sāzmān-e Asnād va Ketābkhāne-ye Mellī Īrān.
- Naṣīrī Moqaddam, Moḥammad Nāder (ed.). 1374 (1995). *Gozīde-ye Asnād Siyāsī-ye Īrān va Afghānestān*. Tehran: Dafter-e Moṭāle'āt-e Siyāsīva Bein al-Melalī.

- Noşrat-e Mākū'ī, Moḥammad Raḥīm. ca. 1955. *Tārīkh-e Engelâb-e Âzarbâyjân va khavânîn-e Mākû*. Qom: Châpkhâne-ye 'Elmiyye.
- Qā'em-Maqām Farāhānī, Abū l-Qāsem. 2537 (1978–79). *Nāme-hā-ye parākande-ye Qā'em-Maqām Farāhānī*. 2 vols. Tehran: Enteshārāt-e Bonyād-e Farhang-e Īrān.
- Şafā'ī, Ibrāhīm. 2535 (1976). *Asnād-e bargozīde: Az Sepahsālār, Żell al-Solţān, Dabīr al-Molk*. Tehran: Enteshārāt-e Bâbak.
- Sardār-e 'As'ad, 'Alī Qolī Khān Bakhtiyārī and 'Abd al-Ḥoseyn Khān Lesān al-Salţane Sepehr. Jamshīd Kiyānfar, ed. 1383 (2004). *Tārīkh-e Bakhtiyārī: Khorāşat al-'aşār fī tārīkh al-Bakhtiyār*. Tehran: Enteshārāt-e Asāţīr.
- Shīrāzī Khāvarī, Fażl allāh. 1380 (2001/02). *Tārīkh-e Zū al-Qarneyn*. 2 vols. Tehran: Sāzmān-e Chāp va Enteshārāt-e Vezārat-e Farhang va Ershād-e Eslāmī.
- Sa'īdī Sīrjānī, 'Alī Akbar. 1383. *Vaqāye '-e Ettefāqiyye: Majmū'e-ye khofye-nevīsān-e Engelīs dar velāyāt-e jonūbī-ye Īrān dar sāl-e 1291 tā 1322 qamarī*. Tehran: Nashr-e Now.
- Tafreshī-Ḥoseynī, Aḥmad. 1351 (1973). *Rūznāme-ye akhbār-e mashrūṭiyyat va enqelâb-e Tehrân: Yâddâsht-hâ-ye Ḥâjjī Mīrzâ Seyyed Aḥmad Tafreshī Ḥoseynī dar sāl-hâ-ye 1321 tā 1328 qamarī*. Tehran: Enteshārāt-e Amīr-e Kabīr.
- Taḥvīldār, Ḥoseyn. 1342 (1963). *Joghrāfiyā-ye Eşfahān: Joghrāfiyā-ye ṭabī'ī va ensānī va âmār-e aşnāf-e shahr*. Tehran: Enteshārāt-e Moṭāle'āt va Taḥqīqāt-e Ejtemā'ī.
- Vāḥed-e Nashr-e Asnād, ed. 1369–72 [1990/91–93/94]. *Gozīde-ye asnād-e siyāsī Īrān va 'Othmānī, dowre-ye Qājāriyye*. 6 vols. Tehran: Daftar-e Moṭāle'āt-e Siyāsī va Beyn al-Melalī.
- Vījūye, Moḥammad Bâqer. 2535 (1976/77). *Tārīkh-e Enqelâb-e Âzarbâyjân va balvâ-ye Tabrīz: Yâddâsht-hâ-ye Ḥâjjī Moḥammad Bâqer Vījūye*. Tehran: Mo'assese-ye Enteshārāt-e Amīr-e Kabīr.
- Zahīrnezhād Ershādī, Mīnā. 1381 (2002/2003). *Asnādī az ravābeṭ-e Īrān va Englīs dar 'ahd-e Moḥammad Shāh-e Qājār: 1250 tā 1264 h.q.* Tehran: Markaz-e Asnād va Tārīkh-e Dīplomāsī.

古川宣誉 1891. 『波斯紀行』東京: 参謀本部.

二次文献

- Abrahamian, Ervand. 1974. "Oriental despotism: The case of Iran." *International Journal of Middle East Studies* 5-1: 3–31.
- Adamec, Ludwig W. 1976. *Historical gazetteer of Iran*. 4 vols. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt.
- Afary, Janet. 1996. *The Iranian Constitutional Revolution, 1906–1911: Grassroot democracy, social democracy, and the origin of feminism*. New York: Columbia University Press.
- Ágoston, Gábor. 2005. *Guns for the Sultan: Military power and the weapons industry in the Ottoman empire*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Amini, Iradj. 1999. *Napoleon and Persia: Franco-Persian relations under the First Empire*. Richmond: Curzon.
- Anscombe, Frederick F. 1997. *The Ottoman Gulf: The creation of Kuwait, Saudi Arabia, and Qatar*. New York: Columbia University Press
- Ateş, Sabri. 2006. *Empire at the margin: Towards a history of the Ottoman-Iranian borderland and the borderland people, 1843–1881*. PhD diss., New York University.
- . 2014. "In the name of the Caliph and the Nation: The Sheikh Ubeidullah rebellion of 1880–81." *Iranian Studies* 47-5: 735–798.
- Atkin, Muriel. 1980. *Russia and Iran, 1780–1828*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Ayalon, David. 1956. *Gunpowder and firearms in the Mamluk kingdom: A challenge to a mediaeval society*. London: Vallentine, Mitchell & Co.
- Axworthy, Michael. 2007. "The army of Nader Shah." *Iranian Studies* 40-5: 635–646.
- Bonakdarian, Mansour. 2006. *Britain and the Iranian Constitutional Revolution of 1906/1911: Foreign policy, imperialism, and dissent*. New York: Syracuse University Press.
- Burrell, R. M. 1986. "Arms and Afghans in Makrān: An episode in Anglo-Persian relations 1905–1912." *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* 49-1: 8–24.
- Busch, Briton Cooper. 1967. *Britain and the Persian Gulf, 1894–1914*. Berkeley: University of California Press.
- Calmard, Jean. 1989. "Les réformes militaires sous les Qājār (1794–1925)." in *Entre l'Iran et*

- l'Occident: Adaptation et assimilation des idées et techniques occidentales en Iran*, ed. Yann Richard, pp. 17–42. Paris: Fondation de la Maison des sciences de l'homme.
- Chase, Kenneth. 2003. *Firearms: A global history to 1700*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Chew, Emrys. 2012. *Arming the periphery: The arms trade in the Indian Ocean during the age of global empire*. London: Palgrave Macmillan.
- Clark, James D. 2006. *Provincial concerns: A political history of the Iranian province of Azerbaijan, 1848–1906*. Costa Mesa: Mazda.
- Cook, Weston F. 1994. *The hundred years war for Morocco: Gunpowder and the Military Revolution in the early modern Muslim world*. Boulder: Westview Press.
- Cronin, Stephanie. “An experiment in military modernization: Constitutionalism, political reform, and the Iranian Gendarmerie, 1910–21.” *Middle Eastern Studies* 32-3: 106–138.
- . 2009. “Building a new army: military reform in Qajar Iran.” In *War and peace in Qajar Persia: Implication past and present*, ed. Roxane Farmanfarmanian, pp. 47–87. New York: Routledge.
- . 2012. “Deserters, converts, cossacks and revolutionaries: Russians in Iranian military services, 1800-1920.” *Middle Eastern Studies* 48-2: 147–182.
- . 2014. *Armies and state-building in the modern Middle East: Politics, nationalism and military reform*. London: I. B. Tauris.
- Drury, Ian. 1994. *The Russo-Turkish War 1877 (Men-at-Arms series 277)*. London: Reed International Books.
- Ebrahimnejad, Hormoz. 1999. *Pouvoir et succession en Iran: les premiers Qâjâr, 1726–1834*. Paris: Harmattan: Société histoire de l'Orient.
- Elgood, Robert. 1995. *Firearms of the Islamic world in the Tareq Rajab Museum, Kuwait*. London: I.B. Tauris.
- Entner, Marvin Lee. 1965. *Russo-Persian commercial relations, 1828–1914*. Gainesville, Fla.: University of Florida Press.
- Ettehadieh, Mansure. 1995. “The arms trade in the Persian Gulf, 1880–1898.” In *Proceedings of the second European conference of Iranian studies, held in Bamberg, 30th September to 4th October 1991*, by the Societas Iranologica Europaea, ed. Richard Frye, pp. 177–184.

- Roma: Istituto italiano per il Medio ed Estremo Oriente.
- Floor, Willem M. 1976. The merchant (tujjār) in Qajar Iran. *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft* 126: 101–135.
- . 1983. “Hotz versus Muhammad Shafi: A case study in commercial litigation in Qajar Iran, 1888-1894.” *International Journal of Middle East Studies* 15-2: 185–209.
- . 2003. *Traditional crafts in Qajar Iran (1800–1925)*. Costa Mesa: Mazda.
- Fritzinger, Linda. 2006. *Diplomat without portfolio: Valentine Chirol, his life and ‘The Time.’* London: I. B. Tauris.
- Garthwaite, Gene R. 1983. *Khans and Shahs: A history of the Bakhtiyari tribe in Iran*. London: I. B. Tauris.
- Grant, Jonathan, A. 2007. *Rulers, Guns, and Money: The Global Arms Trade in the Age of Imperialism*. Harvard: Harvard University Press.
- Hambly, Gavin R. G. 1963. “Aqa Mohammad Khan and the establishment of the Qajar dynasty.” *Journal of the Royal Central Asian Society* 50-2: 161–174.
- Hodgson, Marshall G. S. 1974. *The Gunpowder Empires and modern times (Venture of Islam, Vol.3)*. Chicago: University of Chicago Press.
- Inalcik, Halil. 1975. “The socio-political effects of the diffusion of fire-arms in the Middle East.” In *War, technology, and society in the Middle East*, eds. Vermon J. Parry and Malcolm E. Yapp, pp. 195–217. Oxford: Oxford University Press.
- Ingram, Edward. 1992. *Britain’s Persian connection, 1798–1828: Prelude to the Great Game*. Oxford: Clarendon.
- Inikori, J. E. 1977. “The import of firearms into West Africa 1750–1807: A quantitative analysis.” *Journal of African History* 18-3: 339–368.
- Issawi, Charles. 1971. *Economic history of Iran, 1800-1914*. Chicago: University of Chicago Press.
- Khazeni, Arash. 2009. *Tribes & empire on the margins of nineteenth-century Iran*. Seattle: University of Washington Press.
- Landen, Robert Geran. 1967. *Oman since 1856: Disruptive modernization in a traditional Arab society*. Princeton: Princeton University Press.
- Lorimer, J. G. 1986. *Gazetteer of the Persian Gulf, Omān and central Arabia*. 9 vols. Archive

- edition.
- Matthee, Rudi. 1996. "Unwalled cities and restless nomads: Firearms and artillery in Safavid Iran." in *Safavid Persia: The history and politics of an Islamic society*, ed. Charles Melville, pp. 389–416. London: I.B. Tauris.
- Martin, Vanessa. 2005. *The Qajar pact: Bargaining, protest and the state in nineteenth-century Persia*. London: I. B. Tauris.
- . 2013. *Iran between Islamic nationalism and secularism: The Constitutional Revolution of 1906*. London: I. B. Tauris.
- de Moor, Jaap A., and H. L. Wesseling, eds. 1989. *Imperialism and war: Essays on colonial Wars in Asia and Africa*. Leiden: E. J. Brill.
- Nouraei, Morteza and Vanessa Martin. 2006a. "The role of the Karguzar in the foreign relations of state and society of Iran from the mid-nineteenth century to 1921, part II: The "Karguzar" and security, the trade routes of Iran and foreign subjects, 1900–1921." *Journal of Royal Asiatic Society*, Third Series 16-1: 29–41.
- . 2006b. "The role of the Karguzar in the foreign relations of state and society of Iran from the mid-nineteenth century to 1921, part III: The Karguzar and disputes over foreign trade." *Journal of Royal Asiatic Society*, Third Series 16-2: 151–163.
- Oberling Pierre. 1974. *The Qashqā`i nomads of Fārs*. The Hague: Mouton.
- Onley, James. 2007. *The Arabian frontier of the British Raj: Merchants, rulers, and the British in the nineteenth-century Gulf*. Oxford: Oxford University Press.
- Perry, John R. 1979. *Karim Khan Zand: A history of Iran, 1747–1779*. Chicago: University of Chicago Press.
- Potter, Lawrence G. 2008. "The consolidation of Iran's frontier on the Persian Gulf." In *War & peace in Qajar Persia: Implications past and present*, ed. Roxane Farmanfarmanian, pp. 125–148. London: Routledge.
- Rabi, Uzi and Nugzar Ter-Oganov. 2009. "The Russian military mission and the Birth of the Persian Cossack Brigade, 1879–1894." *Iranian Studies* 42-3: 445–463.
- . 2012. "The military of Qajar Iran: The features of an irregular army from the eighteenth to the early twentieth century." *Iranian Studies* 45-3: 333–54.
- Richards, W. A. 1980. "The import of firearms into West Africa in the eighteenth century."

- Journal of African History* 21-1: 43–59.
- Ringer, Monica. 2001. *Education, religion, and the discourse of cultural reform in Qajar Iran*. Costa Mesa: Mazda.
- Sengers, L. G. 1965. “A pistol of Prince Farhad Mirza.” *Persica* 2: 71–72.
- Shahnavaz, Shahbaz. 2005. *Britain and the opening up of South-West Persia 1880–1914: A study in imperialism and economic dependence*. London; New York: Routledge Curzon.
- Sheikholeslami, A. Reza. 1997. *The structure of central authority in Qajar Iran, 1871–1896*. Atlanta, Scholars Press.
- Slaby, Helmut. 1982. *Bindenschild und Sonnenlöwe: die Geschichte der österreichisch-iranischen Beziehungen bis zur Gegenwart*. Graz, Austria: Akademische Druck- u. Verlagsanstalt.
- Streusand, Douglas E. 2010. *Islamic Gunpowder Empires: Ottomans, Safavids, and Mughals*. Boulder: Westview Press.
- Tappar, Richard. 1997. *Frontier nomads of Iran: A political and social history of the Shahsevan*. New York: Cambridge University Press.
- Thornton, A. P. 1954. “British policy in Persia, 1858–1890” vol. 1. *The English Historical Review* 69 (273): 554–579.
- Tousi, Reza Ra’iss. 1988. “The Persian army, 1880–1907.” *Middle Eastern Studies* 24 (2): 206–229.
- Walcher, Heidi. 2008. *In the Shadow of the King: Zill al-Sultan and Isfahan under the Qajars*. London: I. B. Tauris.
- Williamson, Graham. 2009. “The Turko-Persian war of 1821–1823: Winning the war but losing the peace.” In *War and peace in Qajar Persia: Implication past and present*, ed. Roxane Farmanfarmanian, pp. 88–106. New York: Routledge.
- Wright, Denis. 1977. *The English amongst the Persians: Imperial lives in nineteenth-century Iran*. London: Heinemann.
- Yapp, Malcolm. 1980. *Strategies of British India: Britain, Iran, and Afghanistan, 1798–1850*. London: Clarendon Press.

- Ādamīyat, Fereydūn. 1351 (1972/73). *Andīshe-ye taraqqī va ḥokūmat-e qānūn-e ‘aṣr-e Sepahsālār*. Tehran: Sherkat-e Sahāmī-ye Enteshārāt-e Khvārazmī.
- . 1361 (1983). *Amīr Kabīr va Īrān*. Tehran: Sherkat-e Sahāmī-ye Enteshārāt-e Khvārazmī.
- Bāmdād, Mehdī. 1371 (1992). *Sharḥ-e ḥāl-e rejāl-e Īrān dar qarn-e 12 va 13 va 14 hejrī*. 6 vols. Tehrān : Enteshārāt-e Zavvār.
- Ghaffārī, Abū al-Ḥasan. 1368 (1989/90). *Jāyegāh-e Farānse dar tārīkh-e ravābeṭ-e khārejī-ye Īrān: Az āghāz-e salṭanat-e Mozaffar al-Dīn Shāh tā enqerāz-e Qājāryye (1896–1925/1312 h. q.–1344 h. q.)*. Tehran: Vezārat-e Omūr-e Khāreje.
- Jamālzāde, Moḥammad ‘Alī. 1376 (1997/1998). *Ganj-e shāyegān: Owzā‘-e eqteṣādī-ye Īrān*. Tehran: Enteshārāt-e Adabī va Tārīkhī-ye Mowqūfāt-e Doktor Maḥmūd Afshār Yazdī.
- Kasravī, Aḥmad. 1384 (2005/06). *Tārīkh-e hejdah sāleh-ye Āzarbāyjān: Bāzmānde-ye Tārīkh-e Mashrūṭe-ye Īrān*. Tehran: Enteshārāt-e Amīr-e Kabīr.
- Maḥbūbī Ardakānī, Ḥoseyn. 1354 (1976) (rep. 1370 (1992)). *Tārīkh-e mo’assesāt-e tamaddonī-ye jadīd-e Īrān*. 3 vols. Tehran: Mo’assese-ye Enteshārāt va Chāp Dāneshgāh Tehrān.
- Modarresī, Yaḥyá, et al. 1380 (2001/02). *Farhang-e eṣṭelāḥāt-e dower-ye Qājār, qoshūn va nazmiye*. Tehran: Daftar-e Pezhūhesh-hā-ye Farhangī.
- Qā’em-maqāmī, Jahāngīr. 1326 (1947). *Tārīkh-e taḥavvolāt-e siyāsī-ye nezām-e Īrān: Az āghāz-e qarn-e yāzdahom-e hejrī tā sāl-e 1301 hejrī-ye shamsī*. Tehran: Ketābforūshī va Chāpkhāne-ye ‘Alī Akbar ‘Elmī.

ヴルフ, ハンス E. 原隆一ほか (訳). 2001. 『ペルシアの伝統技術: 風土・歴史・職人』 東京: 平凡社.

エリス, ジョン. 越智道雄 (訳). 2008. 『機関銃の社会史』 東京: 平凡社.

加賀谷寛. 1965. 「イラン立憲革命の性格について (続の 1): イラン近代史とバクティヤール一族社会の変動」『東京文化研究所紀要』 39: 179–207.

河田久美. 2002. 「19 世紀イランにおける政治家の初期キャリア: ホセイン・コリー・ハーソン・マーフィーの場合」『オリエント』 45-1: 172–190.

黒田卓. 1984. 「イラン立憲革命におけるラシュト蜂起について」『史林』 62-1: 34–75.

- . 1992. 「ハイダル・ハーンと近代イラン」『西南アジア研究』 36: —
- . 2007. 「ヘイダル・ハーンの事績再考」『上智アジア学』 25: 197-220.
- ケネディ, トーマス・L. 細見和弘 (訳). 2013. 『中国軍事工業の近代化: 太平天国の乱から日清戦争まで』 京都: 昭和堂.
- 後藤晃. 1999. 「19世紀イランの中央権力と地方の構造: アジア社会論の再検討」『商経論叢』 35-2: 228-188.
- 小牧昌平. 1983. 「Malkom Khan の“Qanun”について: イラン近代史上の一問題」『アジア・アフリカ言語文化研究』 25: 61-97.
- 小山弘健. 1972. 『図説世界軍事技術史』 東京: 芳賀書店.
- 近藤信彰. 1993. 「ヤズドのモハンマド・タギー・ハーンとその一族: 十八・十九世紀イランにおける地方有力者の実像」『史学雑誌』 102-1: 1-36.
- . 1996. 「キジルバシュのその後: 17~19世紀オルムーエ地方のアフシャール部」『東洋文化研究所紀要』 129: 121-176.
- . 1998. 「ハーッジー・エブラーヒーム (Hajji Ebrahim) と 1791年政変」『オリエント』 41-1: 125-140.
- 齋藤努. 2012. 『金属が語る日本史: 銭貨・日本刀・鉄炮』 東京: 芳川弘文館.
- 坂本勉. 1985. 「19世紀カフカーズとイラン人」慶應義塾大学東洋史研究室 (編). 『西と東と: 前嶋信次先生追悼論文集』 pp. 69-89. 東京: 汲古書院.
- 佐野東生. 2007. 「イラン立憲革命期に至るアルメニア人イエプレム・ハーン Yeprem Khān の活動: イラン立憲制の起源と展開におけるマイノリティの役割に関する一考察」『龍谷大学国際社会文化研究所紀要』 9: 265-287.
- 鈴木淳. 1996. 『明治の機械工業: その生成と展開』 京都: ミネルヴァ書房.
- 鈴木英明. 2007. 「インド洋西海域と「近代」: 奴隷の流通を事例にして」『史学雑誌』 116-7: 1-33.
- スミス, メリット・ロウ. 1984. 「軍事企業家」オットー・マイヤー, ロバート・C.ポスト (編). 小林達也 (訳). 『大量生産の社会史』 pp. 76-112. 東京: 東洋経済新報社.
- 孫来臣. 中島楽章 (訳). 2006. 「東部アジアにおける火器の時代: 1390-1683」『九州大学東洋史論集』 34: 1-10.
- チポラ, C. M. 大谷隆昶 (訳). 1996. 『大砲と帆船: ヨーロッパの世界制覇と技術革新』 東京: 平凡社.

- 中島楽章. 2011. 「銃筒から仏郎機銃へ: 十四～十六世紀の東アジア海域と火器」『史淵』148: 1-37.
- 奈倉文二, 横井勝彦, 小野塚知二. 2003. 『日英兵器産業とジーマンス事件: 武器移転の国際経済史』東京: 日本経済評論社.
- 奈倉文二, 横井勝彦 (編著). 2005. 『日英兵器産業史: 武器移転の経済史的研究』東京: 日本経済評論社.
- パーカー, ジェフリ. 大久保桂子 (訳). 1995. 『長篠合戦の世界史: ヨーロッパ軍事革命の衝撃 1500-1800年』東京: 同文館出版.
- 長谷川久美. 1992. 「ヌーリー家とカージャール朝初期のファールス地方」『史林』75-6: 1-32.
- 八尾師誠. 1998. 『イラン近代の現像: 英雄サッタール・ハーンの革命』東京: 東京大学出版会.
- ハワード, マイケル. 奥村大作, 奥村房夫 (訳). 1981. 『ヨーロッパ史と戦争』東京: 学陽書房.
- ヘッドリク, D. R. 原田勝正ほか (訳). 1989. 『帝国の手先: ヨーロッパ膨張と技術』東京: 日本経済評論社.
- 保谷徹. 2007. 『戊辰戦争』(戦争の日本史 18) 東京: 吉川弘文館.
- ホール, バート・S. 市場泰男 (訳). 1999. 『火器の誕生とヨーロッパの戦争』東京: 平凡社.
- ポンティング, クライヴ. 伊藤綺 (訳). 2013. 『世界を変えた火薬の歴史』東京: 原書房.
- 水田正史. 2003. 『近代イラン金融史研究: 利権/銀行/英露の角逐』京都: ミネルヴァ書房.
- 宮武志郎. 1986. 「オスマン朝による火器導入について」『史観』115: 60-72.
- . 1991. 「15・16世紀オスマン海軍による火器技術の受容」『オリエント』34-1: 48-64.
- . 2004. 「オスマン朝における火器技術と国家の変容」『歴史学研究』785: 17-24.
- 横井勝彦. 1997. 『大英帝国の〈死の商人〉』東京: 講談社.
- , 小野塚知二 (編著). 2012. 『軍拡と武器移転の世界史: 兵器はなぜ容易に広まったのか』東京: 日本経済評論社.
- ヨルゲンセン, クリステルほか. 浅野明 (監修). 竹内喜, 徳永優子 (訳). 『戦闘技術の歴史 3: 近世編, AD 1500-1763』東京: 創元社.
- ロージ, ピーター・A. 本野英一 (訳). 『アジアの軍事革命: 兵器から見たアジア史』東京: 昭和堂.

博士論文要旨

論文題目 火器史における「近代」とイラン：地域間武器移転の変容と特定地域の歴史的展開との連関の研究

氏名 小澤 一郎

本論文では、19世紀中葉以降に発生した火器および関連技術の大幅な進展とその地域間移転の発生を火器史における「近代」と定義づけ、それが特定地域に与えた影響を明らかにすることを目的とした。具体的には、「長期の19世紀」におけるイランへの武器移転をおもにイギリスとの関係に重点を置いて分析し、あわせてそのイランの歴史的展開への影響を考察した。その際、武器移転を移転元・移転先のそれぞれの政治権力の主導ないし公認のもとに行われる「公式」のものと、政治権力の関知しない「非公式」のものに分類・検討した。また、武器移転の影響の考察に際しては、ガージャール朝の軍事力をなす二大要素、すなわち西欧式軍隊である正規軍と地方勢力より動員される不正規軍が、武器移転の結果いかに新式火器で武装化されたのかという観点を重視した。

第1部では、第1章において研究の前提となる諸事項に関して解説したのち、19世紀初頭から1838年の時期におけるイギリス政府からガージャール朝（1796–1925）への武器および関連技術の供与を、第2章では小銃分野、第3章では大砲分野についてそれぞれ検討した。この時期、イギリス政府は英領インド防衛政策のための「緩衝国家政策」に基づき、自らの影響下にイランの政治・軍事的独立性を保全する必要に迫られていたため、ガージャール朝との条約によってイギリス以外の国家からの軍事援助の可能性を事実上排除したうえで、同王朝の西欧式正規軍創設の試みに包括的な協力を与えた。このうち、小銃分野では現物の供与を中心として若干の製造技術の移転が発生し、大砲分野では主として製造体制の確立のための技術的援助が行われた。また、1830年代半ばにはイラン西北部アゼルバイジャン州においてイギリス人主導の鉱物資源開発も試みられたが、第4章ではこの事業の展開と挫折の問題を考察した。このイギリス政府による各種援助は、ガージャール朝のアフガニスタン領ヘラート侵攻による1838年の両政府間の関係断絶まで続く。

なお、ガージャール朝の軍事制度の面からいえば、この時期は王朝創建当初の部族依存型の軍事組織という性格をある程度脱し、西欧式の歩兵・砲兵隊を基幹とする比較的大規

模な王朝軍の創設をみた時期であるといえる。すなわち、王朝権力自体が西欧式の軍制改革によって自らを武装化した時期であり、イギリスの軍事援助はその企てを実現させる手立てを与えたということが出来よう。一方、ガージャール朝の一方の軍事力たる不正規軍、そしてその動員主体となり、武器の自弁という形でその武装に責任を持った部族・地方勢力には、外来の火器および関連技術の影響はいまだ限定的であった。換言すれば、この時期のイランへの武器移転は「公式」のものが中心であり、「非公式」武器移転は未だ注目すべき重要性を有していなかったといえる。

1838年を境にイギリスの対ガージャール朝政策は転換し、ガージャール朝政府は火器および関連技術の有力な供給元を喪失することになった。その直後、1840年代から1850年代初頭の時期には、ガージャール朝政府はイギリス商人を仲介として火器、とりわけ小銃の調達を行なったが、この問題に関しては第5章で扱った。

第2部では、まず第6章で19世紀後半以降のイランへの「公式」の武器移転の事例を扱った。1850年代以降、ガージャール朝政府と西ヨーロッパ地域の諸国家との外交関係樹立とともに、ガージャール朝政府の武器調達、すなわちイランへの「公式」の武器移転は専ら外交ルートを通じて行なわれるようになる。この傾向は、とりわけ1873年から3度にわたって行われたナーセロッディーン・シャーの訪欧によって本格化した。火器の現物供給では、フランス、ドイツ、オーストリア、ロシア等が主な供給元として挙げられる。このうちとりわけオーストリアは、シャーの第2回訪欧（1878）を契機とした軍事使節団派遣と時を同じくして小銃・大砲などを供給し、それらは19世紀末までにガージャール軍の標準的武装となる。このようなガージャール朝政府への火器供給元の多様化は、イギリス政府自体の外交政策の変化も相まって、イランへの「公式」武器移転におけるイギリスの重要性を相対的に低下させることになったが、イギリス政府はその後もガージャール朝政府の火器調達の仲介や輸送手段の（イギリス海運業を通じた間接的な）提供を行なうばかりでなく、武器製造会社とガージャール朝政府を結びつける「場」を準備するという形でイランへの武器移転に関与することになった。

一方、ガージャール朝政府は火器の現物調達と並行して火器の現地製造を試みたが、この問題は火器運用の問題と合わせて第7章で考察した。19世紀後半にこのガージャール朝の試みに援助を与えたのは主にフランス政府であり、とりわけ1860年代の一連の改革によって小銃分野では前装式施条銃、大砲分野では青銅製前装砲の製造が達成された。一方、1870年代以降西ヨーロッパ・北米における火器技術は一層の進展を見せるが、ガージャール

ル朝政府の対応は基本的に 1860 年代の技術レベルでのものに終始し、それ以上の技術的進歩、たとえば小銃分野における後装式施条銃の大量生産、大砲分野における後装砲の製造には成功しなかった。また、火器製造部門における運営の非効率性や資金調達の不備などの事例も観察されている。他方、火器の運用面ではガージャール朝軍による外来のものを含めた火器の運用は一定の成果を挙げ、また火器製造体制の確立とともに武器行政も整備されたが、弾薬供給の不備や外来小銃配備における「出し惜しみ」など、問題点も少なからず存在した。そしてその背景には、軍事行政そのものの問題点や購入資金調達の問題にみられるガージャール朝政府の財政的苦境等、より根本的な諸問題との関連がうかがわれる。したがって、ガージャール朝は「公式」の武器移転を自らの武装化に利用することに完全には成功しなかったといえる。

第 3 部では 19 世紀第 4 四半期に活発化するイランへの「非公式」武器移転と、その結果としてのイラン社会の武装化の問題について考察を行った。まず第 8 章では、「非公式」武器移転の端緒となった露土戦争（1877-78）を契機とする小銃拡散と西北イランの武装化の問題を扱った。この小銃拡散は、1880 年のクルド系諸部族の反乱の発生にみられるように地域情勢の緊張化を助長したが、一方でガージャール朝政府はその結果として武装化した地方勢力の軍事力を不正規軍の動員という形で利用し、その重要性はガージャール朝正規軍たる西欧式軍隊の弱体化という状況も相まって上昇してゆく。このことは、不正規兵への供給を目的とするガージャール朝政府の弾薬筒調達、すなわち「非公式」移転に惹起された「公式」移転の事例に象徴的にみられる。しかしながら、これら地方勢力はガージャール朝政府にとって、状況次第では容易に地域の治安や王朝権力そのものへの脅威に転化しうる存在であった。

第 9 章では、ペルシア湾武器交易とその規制への試みを検討した。ペルシア湾の武器取引は 1890 年代中葉に急激に活発化した。その背景としては、供給元であるイギリス小銃製造業の国際市場におけるシェア縮小と最後の市場たるペルシア湾への注目を指摘できる。この事態に対してガージャール朝・イギリス両政府はブーサイド朝など沿岸の諸政治権力とも協力して国際的規制体制の整備を試みた。この企ては一時的成功を収めたものの、武器交易は不可視化した状態で 20 世紀に入ってからでも継続し、結果として南部イランの武装化と治安悪化を招いた。この規制の失敗は、ガージャール朝内部での関税徴収をめぐる利害関係や武器流通の拠点となったマスカトの存在、フランスの規制への非協力的態度などによりもたらされたと考えられる。

最後に第 10 章では、イランの武装化の具体例とその帰結を提示するため、イラン立憲革命において重要な役割を果たしたイラン中央部の部族バフティヤーリーの武装化、およびイラン立憲革命（1906-1911）における武器移転と使用の問題を取り上げた。バフティヤーリーは 19 世紀第 4 四半期以降の南部イランの全般的武装化という状況下で武装化した。新式小銃を装備した不正規騎兵からなるその軍事力は、地域内での同部族のプレゼンスを強化するとともに、立憲革命の軍事的展開に重要な役割を果たした。一方、立憲革命については立憲派によるタブリーズ蜂起とテヘラン進軍、および反立憲制反乱の鎮圧と、同時期の南部イランの情勢を検討した。これらの軍事行動はそれまでのイランへの様々な形での武器移転を前提として発生しており、また王朝派、立憲派ともに軍事力の相当程度を地方勢力の動員する不正規軍が占めていた。火器のもたらした影響を革命の発生・展開の原因として過大評価はできないものの、軍事面から見れば立憲革命は 19 世紀第 4 四半期から 20 世紀初頭における武器移転の展開、とりわけ「不正規」移転の拡大とイラン社会の武装化の一つの帰結であったということができよう。

結論ではここまでの論旨を整理したうえで、武器移転の観点から 19 世紀第 4 四半期以降のガージャール朝軍制の特色である正規軍の弱体化と不正規軍の重要性増大の問題を考察した。武装の面からいえば、正規軍は政府がその維持に責任を持ったが、武装を自弁する不正規兵にはその必要がなかった。ここには、正規軍創設・維持が十分な財政的基盤を持たない政府の負担となるという、「近代軍創設のジレンマ」ともいべき問題が浮かび上がる。そしてこの問題は、同時期のガージャール朝の財政状態の悪化も相まって不正規軍事力への一層の依存を招き、結果として地方勢力の相対的な強大化の一つの要因となったと結論付けた。