

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : TOPIXF_n

| 銘柄 | | 163120005 | |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_TOPIX_1812 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 野村証券 Nomura Securities | 3,118 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 3,472 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 1,050 | 野村証券 Nomura Securities | 578 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 252 | ナテイクシス日本証券 Natixis Japan Sec | 500 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 223 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 277 |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 205 | S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 248 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 195 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 230 |
| S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 189 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 174 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 174 | 三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor | 141 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 161 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 129 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 156 | 大和証券 Daiwa Securities | 97 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 116 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 43 |
| U B S 証券 UBS Securities Japan | 50 | H S B C 証券 HSBC (Japan) | 27 |
| H S B C 証券 HSBC (Japan) | 27 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 13 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 13 | | |

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225F

| 銘柄 | | 163120018 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225_1812 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 野村証券 Nomura Securities | 8,263 | 野村証券 Nomura Securities | 6,309 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 3,941 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 4,272 |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 1,949 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 2,843 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 1,926 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 2,342 |
| B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 1,192 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 1,833 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 1,099 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 972 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 1,066 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 961 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 961 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 913 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 903 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 906 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 843 | みずほ証券 Mizuho Securities | 747 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 698 | 大和証券 Daiwa Securities | 741 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 688 | 三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor | 535 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 490 | ナティクス日本証券 Natixis Japan Sec | 500 |
| S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 398 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 384 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 259 | S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 252 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 200 | U B S 証券 UBS Securities Japan | 237 |
| 三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor | 90 | H S B C 証券 HSBC (Japan) | 200 |
| U B S 証券 UBS Securities Japan | 83 | バークレイズ証券 Barclays Japan | 69 |
| 東海東京証券 Tokai Tokyo Sec | 5 | B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 38 |

| 銘柄 | | 164030018 | |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225_1903 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| U B S 証券 UBS Securities Japan | 300 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 200 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 100 | B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 100 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 4 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 100 |
| | | S B I 証券 SBI SECURITIES | 4 |

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225MF

| 銘柄 | | 163100019 | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_1810 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 23,500 | 野村證券 Nomura Securities | 26,000 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 10,000 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 9,000 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 5,750 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 7,000 |
| ナティクス日本証券 Natixis Japan Sec | 5,000 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 5,730 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 5,000 | バークレイズ証券 Barclays Japan | 4,750 |
| 三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor | 3,730 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 3,500 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 3,370 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 3,370 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 3,000 | S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 2,000 |
| S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 2,000 | ドイツ証券 Deutsche Securities | 2,000 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 2,000 | みずほ証券 Mizuho Securities | 1,250 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 1,250 | | |

| 銘柄 | | 163110019 | |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_1811 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 148 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 148 |

| 銘柄 | | 163120019 | |
|---------------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_1812 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 19,151 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 19,151 |
| 野村證券 Nomura Securities | 202 | 野村證券 Nomura Securities | 209 |
| 三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor | 7 | | |

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

| 銘柄 | | 133102518 | |
|--------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_22500 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 750 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 300 |
| | | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 300 |
| | | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 150 |

| 銘柄 | | 133102718 | |
|-----------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_22750 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 700 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 500 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 200 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 500 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 200 | 東海東京証券 Tokai Tokyo Sec | 100 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 3 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 3 |

| 銘柄 | | 133102818 | |
|----------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_22875 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 東海東京証券 Tokai Tokyo Sec | 100 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 100 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 24 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 24 |

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

| 銘柄 | | 133103018 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23000 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 750 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 900 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 250 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 250 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 150 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 150 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 150 | U B S 証券 UBS Securities Japan | 100 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 100 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 53 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 53 | | |

| 銘柄 | | 133103118 | |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23125 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 300 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 300 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 100 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 100 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 4 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 4 |

| 銘柄 | | 133103218 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23250 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 1,000 | みずほ証券 Mizuho Securities | 600 |
| 野村証券 Nomura Securities | 500 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 500 |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 300 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 500 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 250 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 400 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 200 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 250 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 100 | 野村証券 Nomura Securities | 100 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 17 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 17 |

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

| 銘柄 | | 133103318 | |
|--------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23375 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 250 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 350 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 150 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 50 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 11 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 11 |

| 銘柄 | | 133103518 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23500 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 野村証券 Nomura Securities | 3,007 | 野村証券 Nomura Securities | 3,807 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 800 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 550 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 600 | H S B C 証券 HSBC (Japan) | 200 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 550 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 200 |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 190 | みずほ証券 Mizuho Securities | 190 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 26 | パークレイズ証券 Barclays Japan | 100 |
| | | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 100 |
| | | S B I 証券 SBI SECURITIES | 26 |

| 銘柄 | | 133103718 | |
|---------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23750 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 野村証券 Nomura Securities | 500 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 300 |
| | | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 200 |

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

| | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| 銘柄 | | 143104118 | |
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_24125 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 東海東京証券 Tokai Tokyo Sec | 100 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 100 |

| | | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| 銘柄 | | 143104018 | |
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_24000 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 200 | 東海東京証券 Tokai Tokyo Sec | 100 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 100 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 100 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 100 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 100 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 26 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 100 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 25 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 26 |
| | | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 25 |

| | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| 銘柄 | | 143103818 | |
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23875 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 108 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 108 |

手口上位一覧 日中取引 (J-NET)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -J-NET-
 取引日 Trading Date : 20181010

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

| 銘柄 | | 143103718 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23750 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 600 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 400 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 100 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 150 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 28 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 150 |
| | | S B I 証券 SBI SECURITIES | 28 |

| 銘柄 | | 143103618 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23625 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 200 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 400 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 100 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 1 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 100 | | |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 1 | | |

| 銘柄 | | 143103518 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23500 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 野村証券 Nomura Securities | 2,907 | 野村証券 Nomura Securities | 3,007 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 450 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 900 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 400 | みずほ証券 Mizuho Securities | 190 |
| H S B C 証券 HSBC (Japan) | 200 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 100 |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 190 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 50 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 100 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 14 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 14 | | |