

小宮 一仁 博士 (工学)

学校法人 千葉工業大学 学事顧問
千葉工業大学 教授
千葉県習志野市津田沼 2-17-1 (〒275-8588)

学歴

1989年-1992年 早稲田大学 大学院理工学研究科建設工学専攻博士後期課程
1987年-1989年 早稲田大学 大学院理工学研究科建設工学専攻修士課程
1983年-1987年 早稲田大学 理工学部土木工学科
埼玉県立川越高等学校卒業
東京都生まれ

職歴

2012年-現在 学校法人千葉工業大学 学事顧問
2012年-2020年 千葉工業大学 学長
2012年-2020年 学校法人千葉工業大学 常任理事
2012年-2020年 学校法人千葉工業大学 評議員
2001年-現在 千葉工業大学 教授
1999年-2001年 千葉工業大学 助教授
1998年-1999年 ケンブリッジ大学工学部 専任助教
1996年-1998年 千葉工業大学 専任講師
1994年-1996年 千葉工業大学 助手
1991年-1994年 早稲田大学 助手

所属学協会

- 英国土木学会 (Institution of Civil Engineers, UK.)
- 英国地盤工学会 (British Geotechnical Association, UK.)
- 日本実験力学学会
- 日本建築学会
- 日本材料学会
- 日本トンネル技術協会
- 土木学会
- 地盤工学会

受賞

2017年 2017 関東工学教育協会表彰 協会貢献賞
2014年 吉林大学名誉教授
2013年 公益社団法人全国大学体育連合 2012 大学体育 FD 推進表彰
1999年 ダーウィン・カレッジ協会 終身会員
1999年 ケンブリッジ大学協会 終身会員
1989年 早稲田大学大隈記念奨学金

他大学からの招聘

1995年3月 ケンブリッジ大学工学部 訪問研究員
1996年-現在 早稲田大学理工学総合研究所 客員研究員
1996年9月 哈爾濱工業大学 招聘研究員
1998年-1999年 ダーウィン・カレッジ客員研究員
2001年-2009年 千葉大学 客員助教授
2001年7-8月 コロラド大学ボウルダー校 招聘教授
2004年8月 哈爾濱工業大学 招聘教授
2008年3月 国立台北科技大学 訪問教授
2013年7月 国立台北科技大学 学長招聘教授
2013年10月 吉林大学 学長招聘教授
2013年10月 哈爾濱工業大学 学長招聘教授
2013年12月 ハノイ工科大学 学長招聘教授
2013年12月 ベトナム国家大学ハノイ校工科大学 学長招聘教授
2014年2月 グラム大学 学長招聘教授
2014年3月 バンドン工科大学 学長招聘教授
2014年7月 ベトナム国家大学ハノイ校外国語大学 学長招聘教授
2014年8月 プノンペン王立大学 学長招聘教授
2015年1月 泰日工業大学 学長招聘教授
2015年1月 FPT大学 学長招聘教授
2015年1月 ベトナム国家大学ハノイ校工科大学 学長招聘教授
2015年5月 セント・ジョセフ大学 学長招聘教授
2015年9月 東海大学(台湾) 学長招聘教授
2015年9月 国立台湾大学 訪問教授
2015年10月 アミティ大学 学長招聘教授
2016年4月 アグアスカリエンテス工科大学 州知事招聘教授
2016年4月 テカマチャルコ工科大学 学長招聘教授
2016年9月 チュラロンコン大学 薬学部長招聘教授
2016年9月 泰日工業大学 学長招聘教授
2016年10月 国立モンゴル科学技術大学 学長招聘教授
2016年10月 タイ・グエン大学 学長招聘教授
2016年10月 ベトナム国家大学ハノイ校工科大学 学長招聘教授
2017年4月 ルール大学ポフム 学部長招聘教授
2017年7月 国立モンゴル科学技術大学 学長招聘教授
2017年7月 モンゴル工業技術大学 学長招聘教授
2017年7月 モンゴル国立大学 学長招聘教授
2017年8月 チュラロンコン大学 訪問教授
2017年8月 泰日工業大学 学長招聘教授
2018年4月 ルンド大学 工学部長招聘教授
2018年6月 チュラロンコン大学 学部長招聘教授
2018年6月 泰日工業大学創立10周年記念式典来賓
2018年10月 マレーシア科学大学 学長招聘教授
2019年3月 国立成功大学 学長招聘教授
2019年3月 国立台北科技大学 学長招聘教授
2019年5月 デポー大学 学長招聘教授
2019年8月 グラム大学 学長招聘教授
2019年10月 国立モンゴル科学技術大学創立60周年記念式典来賓

学協会の役職等 (抜粋)

政府機関等 (抜粋)

- 千葉県現代産業科学館 理事 (2012年-現在)
- 千葉県産業振興センター 評議員 (2012年-現在)
- 人事院 国家公務員採用総合職試験 試験専門委員 (2011年-2013年)
- 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費委員会委員 (2011年-2013年)
- 習志野市 長期計画委員会委員 (2011年-2013年)
- 人事院 国家公務員採用I種試験 試験専門員 (2010年-2011年)
- 独立行政法人 防災科学技術研究所 大型振動台運営委員会委員 (2009年-2011年)
- 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費委員会委員 (2008年-2009年)
- 国土交通省 大深度地下における環境に関する検討調査委員会委員 (2002年-2004年)
- 欧州委員会 Brite Euram III 招聘研究者 (1998年-2000年)
- 欧州委員会 Industrial & Material Technologies Program 招聘研究者 (1998年-2000年)
- 欧州理事会 European Council for Construction Research, Development and Innovation 招聘研究者 (1998年-2000年)

学会・協会等 (抜粋)

- 関東工学教育協会 会長 (2016年-2017年)
- 第29回全日本理工系大学空手道選手権大会 大会会長 (2016年)
- 関東工学教育協会 副会長 (2015年-2016年)
- 公益社団法人 私立大学情報教育協会 常務理事 (2017年-現在)
- 関東工学教育協会 常任理事 (2017年-現在)
- 関東工学教育協会 常任理事 (2012年-2015年)
- 公益社団法人 地盤工学会 理事 (2011年-2013年)
- 公益社団法人 地盤工学会 代議員 (2006年-2010年)
- 公益社団法人 地盤工学会 協議員 (2003年-2006年)
- 日本実験力学学会 評議員 (2001年-2008年)
- 公益社団法人 土木学会 論説委員 (2019年-現在)
- 公益社団法人 地盤工学会 会誌部長 (2012年-2013年)
- 公益社団法人 土木学会 濱田正則会長特別委員会幹事 (2008年-2010年)
- 公益社団法人 土木学会 上級技術者認定委員会委員 (2006年-2010年)
- 公益社団法人 土木学会 出版文化賞選考委員会 副委員長 (2004年-2005年)
- 日本実験力学学会 土木建築分科会主査 (2001年-2008年)
- 財団法人 日本薬液注入協会 長期耐久性試験委員会委員 (2000年-2005年)
- 社団法人 日本トンネル技術協会 地盤掘削特別委員会委員 (1999年-2003年)

編集者 (抜粋)

- 公益社団法人 地盤工学会 地盤工学会誌編集委員会委員長 (2012年-2013年)
- 公益社団法人 土木学会 土木学会論文集編集委員会委員 (2010年-2015年)
- 公益社団法人 土木学会 トンネル工学論文集編集委員会委員 (2006年-2009年)
- 公益社団法人 地盤工学会 地盤工学会論文集(Soils and Foundations)編集委員会委員 (2005年-2008年)
- 公益社団法人 地盤工学会 薬液注入の理論・設計・施工編集委員会委員 (2004年-2009年)
- 公益社団法人 地盤工学会 Underground Construction Technology in Japan 編集委員会副委員長 (2003年-2006年)
- 公益社団法人 土木学会 土木学会論文集編集委員会委員 (2002年-2004年)
- 公益社団法人 土木学会 全国大会委員会プログラム編集委員会第III部門主査 (2002年-2004年)
- 公益社団法人 地盤工学会 地盤工学シリーズ編集委員会委員 (2001年-2008年)
- 日本実験力学学会 実験力学誌編集委員会委員 (2001年-2008年)
- 公益社団法人 地盤工学会 講座委員会委員 (1999年-2002年)

学外における講演・セミナー等

2019年

11月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
11月	セミナー	ケンブリッジ大学コーパス・クリスティ・カレッジ
11月	副学長主賓	ケンブリッジ大学コーパス・クリスティ・カレッジ
10月	セミナー	スタンフォード大学
9月	基調講演	第4回日墨大学学長会議
8月	セミナー	グアム大学
7月	記念講演	モンゴル高専機構
7月	招待講義	大和証券・学校経理研究会
7月	招待講演	全国高等学校教頭・副校長会総会
5月	記念講演	デポー大学
3月	記念講演	国立成功大学
3月	記念講演	国立台北科技大学
2月	招待講演	中部大学
2月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
2月	セミナー	ケンブリッジ大学コーパス・クリスティ・カレッジ

2018年

11月	セミナー	シンガポール国立大学
11月	記念講演	マレーシア科学大学
6月	セミナー	泰日工業大学
6月	記念講演	チュラロンコン大学
4月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
4月	セミナー	英国学術振興会(UKRI)
4月	記念講演	ルンド大学
4月	セミナー	在日ドイツ大使館
3月	講演	IFCEE 2018, オランダ
3月	セミナー	ロリンズ・カレッジ
1月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
1月	セミナー	英国学術振興会(UKRI)
1月	セミナー	ケンブリッジ大学

2017年

11月	講演	第3回日墨大学学長会議
10月	セミナー	カリフォルニア州立大学バークレー校
8月	招待講義	チュラロンコン大学
7月	記念講演	モンゴル国立大学
7月	招待講義	国立モンゴル科学技術大学
7月	講演	モンゴル国教育省
7月	セミナー	モンゴル工業技術大学
6月	セミナー	欧州原子核研究機構 (CERN)

6月	招待講演	近畿大学産業理工学部
6月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
6月	セミナー	ケンブリッジ大学
4月	記念講演	ルール大学ボフム
4月	セミナー	インスブルック大学
4月	講演	EURO:TUN 2017, インスブルック

2016年

11月	招待講演	丸善雄松堂大学経営トップセミナー
11月	記念講演	国立モンゴル科学技術大学
11月	セミナー	ベトナム国家大学ハノイ校工科大学
11月	記念講演	タイ・グエン大学
9月	セミナー	泰日工業大学
9月	記念講演	チュラロコン大学
6月	招待講演	神奈川県私立大学協議会
4月	講義	メキシコ合衆国外務省
4月	記念講演	テカマチャルコ工科大学
4月	招待講義	アグアスカリエンテス工科大学
4月	記念講演	メキシコ合衆国アグアスカリエンテス州庁

2015年

10月	キーノート	関東工学教育協会関東サロン
10月	セミナー	インド工科大学デリー校
10月	記念講演	アミティ大学
9月	セミナー	国立台北科技大学
9月	記念講演	台湾国立大学
9月	記念講演	東海大学、台南
9月	招待講演	千葉県中小企業家同友会習志野支部
8月	招待講演	関東地区工業高等学校長会総会
8月	招待講演	生涯教育 = 大学人会議
8月	招待講演	第6回日中地盤工学シンポジウム
7月	セミナー	英国ネットワーク・レール
5月	記念講演	セント・ジョセフ大学
5月	招待講演	一般社団法人コラボ産学官千葉支部
3月	セミナー	英国ネットワーク・レール
3月	招待講演	茨城工業高等専門学校
1月	記念講演	泰日工業大学
1月	記念講演	FPT 大学
1月	セミナー	ベトナム国家大学ハノイ校工科大学

2014年

12月	セミナー	ケンブリッジ大学
11月	受賞講演	吉林大学

10月	招待講義	長崎大学
8月	記念講演	王立ブノンペン大学
7月	講義	早稲田大学理工学術院理工文化論
7月	特別講演	千葉工業大学技術士会特別講演会
7月	記念講演	ベトナム国家大学ハノイ校外国語大学
5月	セミナー	ケンブリッジ大学
3月	セミナー	バンドン工科大学
2月	記念講演	グアム大学
2013年		
12月	セミナー	ケンブリッジ大学
10月	記念講演	ベトナム国家大学ハノイ校工科大学
12月	記念講演	ハノイ工科大学
10月	講義	吉林大学
9月	招待講演	第18回国際土質地盤工学会議
7月	記念講演	国立台北科技大学
4月	セミナー	ルール大学ボフム
4月	キーノート	EURO:TUN 2013、ボフム
1月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
1月	セミナー	ケンブリッジ大学
2012年		
9月	講演	第15回国際地震工学会議、リスボン
2011年		
6月	講演	ICEDyn 2011, タビラ
1月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
1月	セミナー	ケンブリッジ大学
2010年		
7月	講演	第4回先端数値実験工学会議、パリ
6月	プレナリー	国際大都市地下空間会議、モスクワ
2009年		
12月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
12月	セミナー	国立台湾大学
10月	セミナー	ケンブリッジ大学
10月	セミナー	クランフィールド大学
9月	セミナー	ルール大学ボフム
9月	キーノート	EURO:TUN 2009、ボフム
9月	講演	第3回先端数値実験工学会議、ローマ
2008年		
12月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
10月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
10月	講義	ケンブリッジ大学

10月	セミナー	ケンブリッジ大学
6月	講演	国際大都市開発地盤工学会議、サンクトペテルブルク
3月	セミナー	国立台北科技大学
1月	セミナー	ケンブリッジ大学マレー・エドワーズ・カレッジ
1月	セミナー	ケンブリッジ大学
1月	学長主賓	ケンブリッジ大学ジーザス・カレッジ

2007年

9月	セミナー	コンピエーニュ工科大学
8月	基調講演	EURO:TUN 2007、ウィーン
8月	セミナー	ウィーン工科大学

2006年

9月	セミナー	ケンブリッジ大学ニュー・ホール
9月	講演	第1回欧州地震工学地震学会議、ジュネーブ
7月	講義	カンタベリー大学

2005年

6月	講義	デルフト工科大学
6月	セミナー	ケンブリッジ大学ニュー・ホール
6月	セミナー	ケンブリッジ大学

2004年

12月	セミナー	ケンブリッジ大学ニュー・ホール
12月	セミナー	ケンブリッジ大学
8月	講演	第13回国際地震工学会議、バンクーバー
8月	講義	哈爾濱工業大学
6月	講義	ケンブリッジ大学
3月	招待講義	瀋陽建築大学

2003年

10月	セミナー	清華大学
9月	セミナー	オックフォード大学
4月	セミナー	カンタベリー工科大学
4月	基調講演	COMPLAS VII、バルセロナ

2002年

11月	セミナー	ケンブリッジ大学
11月	学長主賓	ケンブリッジ大学ジーザス・カレッジ
10月	講義	デルフト工科大学
10月	講演	国際土質地盤工学会 TC28 会議、ツールーズ
9月	セミナー	ケンブリッジ大学
4月	セミナー	ケンブリッジ大学
3月	講義	バウハウス大学

2001年

11月	講義	国際協力事業団 (JICA)
-----	----	----------------

10月	講義	東京都水道局
8月	講義	コロラド大学ポウルダー校
7月	セミナー	コロラド州立大学鉱山学部
2000年		
11月	講演	国際地盤地質工学会議、メルボルン
10月	講義	東京都水道局
8月	セミナー	ケンブリッジ大学
1999年		
6月	基調講演	国際土質地盤工学会 TC28 会議、東京
1998年		
11月	セミナー	スイス連邦工科大学チューリヒ校
1997年		
9月	講演	第14回国際土質基礎工学会議、ハンブルク
1996年		
11月	基調講演	ICWEDP '96, 鄭州
9月	講義	哈爾濱工業大学
4月	セミナー	シティ・ユニバーシティ・ロンドン
1995年		
3月	セミナー	ケンブリッジ大学
3月	セミナー	インペリアル・カレッジ・ロンドン
1991年		
12月	セミナー	アジア工科大学

教育

千葉工業大学

2020年度

大学院 博士論文・修士論文
学部2・3年生 総合科学特論～現代社会を知る～

千葉工業大学工学部建築都市環境学科 (2004年度～2019年度)

2019年度

大学院 博士論文・修士論文

2018年度

大学院 博士論文・修士論文

2017年度

大学院 博士論文・修士論文
学部3年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.61/5.00)
学部4年生 卒業研究

2016年度

大学院 博士論文・修士論文
学部2年生 土質力学 (授業総合評価値 4.44/5.00)
学部3年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.32/5.00)
学部4年生 卒業研究

2015年度

大学院 博士論文・修士論文
学部2年生 土質力学 (授業総合評価値 4.31/5.00), グッドレクチャー賞ランキング
学部3年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.63/5.00)
学部4年生 卒業研究

2014年度

大学院 博士論文・修士論文
学部2年生 土質力学 (授業総合評価値 4.30/5.00)
学部3年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.70/5.00), グッドレクチャー賞ランキング
学部4年生 卒業研究

2013年度

大学院 博士論文・修士論文
学部2年生 土質力学 (授業総合評価値 4.36/5.00)
学部3年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.76/5.00)
学部4年生 卒業研究

2012年度

大学院 地盤基礎工学特論 (授業総合評価値 4.80/5.00)
大学院 博士論文・修士論文
学部2年生 土質力学 (授業総合評価値 4.00/5.00)
学部3年生 ジオスペース計画 (授業総合評価値 4.56/5.00)
学部3年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.58/5.00)
学部4年生 卒業研究

2011年度

大学院 地盤基礎工学特論 (授業総合評価値 4.86/5.00)
大学院 博士論文・修士論文

学部 2 年生 土質力学 (授業総合評価値 4.33/5.00)
学部 3 年生 ジオスペース計画 (授業総合評価値 4.47/5.00)
学部 3 年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.79/5.00)
学部 3 年生 地盤工学実験
学部 4 年生 卒業研究

2010 年度

大学院 地盤基礎工学特論 (授業総合評価値 4.69/5.00)
大学院 博士論文・修士論文
学部 2 年生 土質力学 (授業総合評価値 4.22/5.00)
学部 3 年生 ジオスペース計画 (授業総合評価値 4.45/5.00)
学部 3 年生 性能設計地盤工学 (授業総合評価値 4.75/5.00)
学部 3 年生 地盤工学実験
学部 4 年生 卒業研究

2009 年度

大学院 地盤基礎工学特論 (授業総合評価値 4.82/5.00)
大学院 博士論文・修士論文
学部 2 年生 土質力学 (授業総合評価値 3.96/5.00)
学部 3 年生 専門英語
学部 3 年生 ジオスペース計画 (授業総合評価値 4.32/5.00)
学部 3 年生 地盤工学実験
学部 3 年生 地域デザイン特別演習
学部 4 年生 卒業研究

2008 年度

大学院 地盤基礎工学特論 (授業総合評価値 4.75/5.00)
大学院 博士論文・修士論文
学部 2 年生 土質力学 (授業総合評価値 4.16/5.00)
学部 3 年生 専門英語
学部 3 年生 ジオスペース計画 (授業総合評価値 4.27/5.00)
学部 3 年生 地盤工学実験
学部 3 年生 地域デザイン特別演習
学部 4 年生 卒業研究

2007 年度

大学院 地盤基礎工学特論
大学院 博士論文・修士論文
学部 2 年生 土質力学 (授業総合評価値 4.15/5.00)
学部 3 年生 専門英語
学部 3 年生 ジオスペース計画 (授業総合評価値 4.07/5.00)
学部 3 年生 地盤工学実験
学部 3 年生 地域デザイン特別演習
学部 4 年生 卒業研究

2006 年度

大学院 地盤基礎工学特論
大学院 博士論文・修士論文
学部 2 年生 土質力学 (授業総合評価値 3.68/5.00)
学部 3 年生 専門英語
学部 3 年生 ジオスペース計画 (授業総合評価値 3.99/5.00)
学部 3 年生 地盤工学実験
学部 3 年生 地域デザイン特別演習
学部 4 年生 卒業研究

2005年度

大学院	地盤基礎工学特論
大学院	博士論文・修士論文
学部2年生	土質力学
学部3年生	専門英語
学部3年生	ジオスペース計画
学部3年生	地盤工学実験
学部3年生	地域デザイン特別演習

2004年度

大学院	地盤基礎工学特論
大学院	博士論文・修士論文
学部2年生	土質力学

千葉工業大学工学部土木工学科 (1996年度-2007年度)

学部2年生	土質力学A
学部2年生	土質力学B
学部2年生	土木プログラミング演習
学部2年生	弾塑性学
学部3年生	材料破壊学
学部3年生	土質力学実験
学部4年生	卒業研究
大学院	地盤基礎工学特論
大学院	博士論文・修士論文

千葉大学工学部都市環境システム学科 (2001年度-2008年度)

学部1年生	都市環境基礎演習
学部2年生	都市環境工学特論
学部4年生	卒業研究

早稲田大学 (2011年度)

国際コース2年生	Soil Mechanics (英語による授業)
----------	--------------------------

客員研究員受入れ

千葉工業大学

1. Mr. Au Si Kwong (ケンブリッジ大学), 3/01
2. Prof. Kenichi Soga (ケンブリッジ大学), 3/01
3. Dr. Au Si Kwong (国立香港大学), 7/07
4. Prof. Chen Jianping (吉林大学), 4/07-2/08
5. Prof. Cheng Yongchun (吉林大学), 4/07-2/08
6. Dr. Fan Jianhua (吉林大学), 4/11-2/12
7. Dr. Simon Strent (ケンブリッジ大学), 2/14
8. Dr. Simon Hartley (ケンブリッジ大学), 3/15
9. Dr. Fan Jianhua (吉林大学), 4/15-2/16
10. Prof. Denzel Wei (国立台北科技大学), 2/16-3/16

学内での役職等

千葉工業大学

学事顧問 (2020-現在)
第12代学長 (2012-2020)
常任理事 (2012-2020)
評議員 (2012-2020)
入学試験委員長 (2008-2012)
研究支援体制検討委員会委員長 (2008-2010)
建築都市環境学科長 (2008-2010)
大学院設置基準の一部改正に伴う検討委員会委員 (2006-2008)
入学試験委員会副委員長 (2006-2008)
入学試験委員会委員 (2005-2006)
土木工学科主任 (2004-2007)
大学院入試部会委員 (2003-2005)
アンケート運営部会長 (2003-2005)
教務委員会委員 (2003-2005)
学生委員会副委員長 (2002-2004)
大学院入試部会委員 (2001-2003)
大学院教研委員会委員 (2001-2009)
学生委員会委員 (2001-2002)

国際会議における組織委員、学術委員

2015年 第5回日中地盤工学シンポジウム 組織委員
2013年 EURO:TUN 2013 会議 学術委員
2010年 国際大都市地下空間モスクワ会議 学術委員
2009年 EURO:TUN 2009 会議 学術委員
2010年 第4回日中地盤工学シンポジウム 学術委員長及び組織委員
2007年 EURO:TUN 2007 会議 学術委員
2007年 第3回日中地盤工学シンポジウム 学術委員
2005年 第16回国際土質地盤工学会議 学術委員
2005年 第2回日中地盤工学シンポジウム 学術委員
2003年 第1回日中地盤工学シンポジウム 学術委員
1999年 軟弱地盤における地下工事に関する国際シンポジウム (IS-TOKYO'99) 組織委員

競争的研究資金（研究期間が終了したもののみ掲載）。令和2年度末までの総額：102,240,000円+€41,200

公的機関（研究期間が終了したもののみ掲載）

[1] 文部省, 大学院高度化推進特別経費, 1996年度-1997年度

[2] 外国機関研究補助金, 1998年-1999年

[3] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2004年度

[4] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2005年度

[5] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2007年度

[6] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2008年度

[7] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2009年度

[8] 科学研究費補助金, 挑戦的萌芽研究, 2009年度

[9] 千葉工業大学教育改革重点補助金, 2009年度

[10] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2010年度

[11] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2011年度

[12] 科学研究費補助金, 基盤研究(C), 2012年度

民間企業との共同研究、民間企業との受託研究・奨学寄付等

[13] 民間企業, 受託研究, 1997年度

[14] 民間企業, 受託研究, 1998年度

[15] 民間企業, 受託研究, 1999年度

[16] 民間企業, 受託研究, 1999年度

[17] 民間企業, 受託研究, 2000年度

[18] 民間企業, 受託研究, 2000年度

[19] 民間企業, 受託研究, 2001年度

[20] 民間企業, 受託研究, 2001年度

[21] 民間企業, 受託研究, 2002年度

- [22] 民間企業, 受託研究, 2002 年度
- [23] 民間企業, 受託研究, 2002 年度
- [24] 民間企業, 受託研究, 2003 年度
- [25] 民間企業, 受託研究, 2004 年度
- [26] 民間企業, 受託研究, 2004 年度
- [27] 民間企業, 受託研究, 2004 年度
- [28] 民間企業, 受託研究, 2006 年度
- [29] 民間企業, 受託研究, 2007 年度
- [30] 民間企業, 受託研究, 2007 年度
- [31] 民間企業, 受託研究, 2007 年度
- [32] 民間企業, 受託研究, 2007 年度
- [33] 民間企業, 受託研究, 2007 年度
- [34] 民間企業, 受託研究, 2007 年度
- [35] 民間企業, 受託研究, 2008 年度
- [36] 民間企業, 受託研究, 2008 年度
- [37] 民間企業, 受託研究, 2009 年度
- [38] 民間企業, 受託研究, 2009 年度
- [39] 民間企業, 受託研究, 2009 年度
- [40] 民間企業, 受託研究, 2010 年度
- [41] 民間企業, 受託研究, 2010 年度
- [42] 民間企業, 受託研究, 2011 年度
- [43] 民間企業, 受託研究, 2011 年度
- [44] 民間企業, 受託研究, 2012 年度
- [45] 民間企業, 受託研究, 2013 年度

[46] 民間企業, 受託研究, 2014 年度

[47] 民間企業, 共同研究, 2014 年度

[48] 民間企業, 受託研究, 2014 年度

[49] 民間企業, 受託研究, 2014 年度

[50] 民間企業, 受託研究, 2015 年度

[51] 民間企業, 受託研究, 2015 年度

[52] 民間企業, 奨学寄附, 2016 年度

[53] 民間企業, 受託研究, 2016 年度

[54] 民間企業, 受託研究, 2017 年度

[55] 民間企業, 受託研究, 2018 年度

[56] 民間企業, 奨学寄附, 2019 年度

著書・論文等（抜粋）

I. 著書（抜粋）

共著

- ・「土質力学」(8)、彰国社、2000年（2014年第5版増刷）
- ・「性能設計地盤工学」、山海堂、2007年
- ・「地盤工学における性能設計」(9)、丸善、2010年

編著

- ・「Underground Construction Technology in Japan（英書）」、丸善、2006年
- ・「薬液注入工法の理論・設計・施工」、地盤工学会、2009年
- ・「目から鱗のトンネル技術史」、土木学会、2009年
- ・「Recent Developments of Geotechnical Engineering」（英書）、地盤工学会・中国土木学会、2010年

分担執筆

- ・「実験力学ハンドブック」、朝倉書店、2008年
- ・「Material with Complex Behaviour」（英書）、Springer、2010年
- ・「近接施工」、地盤工学会、2011年
- ・「よくわかる実験技術・学術用語」第2版、日本実験力学会、2012年

他12編

II. 学術論文（抜粋）

A. 力学・工学

1. 赤木寛一・小宮一仁, "有限要素法によるシールド工場の施工過程を考慮した地盤挙動解析", 土木学会論文集, III-25, No.481, 59-68, 1993年
2. 赤木寛一・小宮一仁, "軟弱粘性土地盤のシールド工場における二次注入に伴う地盤の変形挙動と沈下防止効果", 土木学会論文集, III-30, No.511, 13-22, 1995年
3. 田村昌仁・藤井衛・小宮一仁・井上波彦, "阪神大震災と戸建住宅の被害", 基礎工, Vol.25, No.11, 40-45, 1997
4. 田村昌仁・藤井衛・齊藤顕次・野村英・小宮一仁・溝口栄二郎, "基礎工場における品質管理のグレードアップ", 土と基礎, Vol.46, No.4, 33-36, 1998年
5. 藤井衛・小宮一仁・伊奈潔・井上波彦・田村昌仁, "建設工場に伴う住宅被害の現状と健全性調査", 土と基礎, Vol.47, No.4, 15-18, 1999年
6. K. Komiya, K. Soga, H. Akaki, T. Hagiwara and M. D. Bolton, "Finite element modelling of excavation and advancement processes of a shield tunnelling machine", Soils and Foundations, Vol.39, No.4, 37-52, 1999年
7. K. Komiya, K. Soga, H. Akaki, M. R. Jafari and M. D. Bolton, "Soil consolidation associated with grouting during shield tunnelling in soft clayey ground", Geotechnique, Vol.51, No.10, 835-846, 2001年
8. 吉野修・小宮一仁, "3次元土～水連成有限要素法によるシールド掘進解析ー連成解析パラメーターと制御シミュレーション結果の関係ー", トンネル工学論文集, Vol.11, 51-56, 土木学会, 2001年
9. 小宮一仁・赤木寛一, "併設シールドトンネルの付加土圧に関する実験的研究", 実験力学, Vol.2, No.4, 25-32, 2002年
10. S. K. A. Au, K. Soga, M. R. Jafari, M. D. Bolton and K. Komiya, "Factors Affecting Long-Term Efficiency of Compensation Grouting in Clays", Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Vol.129, No.3, ASCE, 254-262, 2003年
11. K. Komiya, K. Soga, H. Akaki, M. R. Jafari and M. D. Bolton, "Soil consolidation associated with grouting during shield tunnelling in soft clayey ground", Geotechnique, Vol.53, No.4, 447-448, 2003年
12. S. K. A. Au, K. Soga, M. R. Jafari, M. D. Bolton and K. Komiya, "Closure to "Factors Affecting Long-Term Efficiency of Compensation Grouting in Clays" by S. K. A. Au, K. Soga, M. R. Jafari, M. D. Bolton, and K. Komiya", Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Vol.130, No.8, ASCE, 883-892, 2004年
13. 北原潤一・小宮一仁, 総合的建設コスト評価システムの構築と大深度地下建設工事への導入に関する研究, 建設マネジメント研究論文集, Vol.13, 273-281, 土木学会, 2005年
14. 瀧山清美・小宮一仁・赤木寛一, 埋立て地盤に建設されたシールドトンネルの沈下挙動解析, トンネル工学論文集, Vol.16, 土木学会, 111-120, 2006年
15. 小宮一仁・赤木寛一, "シールド工場に伴う地盤変状計測", 基礎工, Vol.36, No.6, 47-51, 2008年
16. 小宮一仁, "FE-Modellierung des Ausbruchs und Betriebs einer Schildvortriebmaschine", Geomechanik und Tunnelbau, Vol.2, No.2, 199-208, 2009年(ドイツ語)
17. N. Kodama and K. Komiya, "Model Experiment and Numerical Modelling of Dynamic Soil-structure Interaction",

Advanced Structured Materials, 269-278, 2010 年

18. N. Kodama and K. Komiya, "Model Tests and FE-Modelling of Dynamic Soil-Structure interaction", Shock and Vibration, Vol.19, 1061-1069, 2012 年
19. 焼田真司・仲山貴司・津野究・高橋博樹・小宮一仁・赤木寛一, "地盤沈下に起因するシールドトンネルの長期変形挙動に関する解析的検討", 土木学会論文集, Vol.69, No.4, 457-468, 2013 年
21. A. Alireza, H. Dobashi, K. Komiya and H. Akaki, "Numerical analysis of the effect of earth pressure balanced Shield Tunneling on soil stress-deformation", Journal of JSCE (土木学会英文論文集), Vol.2, No.1, 224-238, 2014 年
22. 中村智哉・山下康彦・丸田新市・遠藤宗仁・小山幸則・小宮一仁, "函体推進・けん引工法における地表面変位予測法と逐次対策法の開発", 土木学会論文集, Vol.72, No.3, 82-93, 2016 年
23. 新坂孝志・山崎淳一・中西康晴・小宮一仁, "高圧噴射攪拌工法における多扇形改良の適用性に関する研究", 材料, Vol.67, No.1, 89-92, 2018 年
23. 中村智哉・小宮一仁・遠藤宗仁, "函体推進・けん引工法における軌道・地盤変位の抑制手法に関する研究", トンネルと地下, Vol.51, No.9, 51-62, 2020 年
他 101 編

B. 工学教育マネジメント学

1. 小宮一仁, "産学連携による工学教育の更なる振興に向けて", 工学教育, Vol. 64, No.3, 16-21, 2016 年
2. 小宮一仁, "充実した工学教育を実現するために", 工学教育, Vol. 67, No.5, 2-3, 2019 年
他 11 編