

Update: 12 Oct 2012 Final version

2012年PBLテーマ一覧表/The Title and Members of PBL 2012

■Theme1. グローバル化を加速するための効率的な業務コミュニケーションのスタイル研究 A Proposal of Efficient Business Communication Style to Accelerate the Japanese Company's Globalization				
No.	Affiliation			Name
1	日本電気株式会社 NEC Corporation	テーマ提案者 (企業ご担当者)	中央研究所	橋本 雅伸
2	日本電気株式会社 NEC Corporation	テーマ提案者 (企業ご担当者)	官公ソリューション事業本部 事業推進統括部	村上 祐子
3	NECラーニング株式会社 NEC Learning, Ltd.	テーマ提案者 (企業ご担当者)	営業本部	櫻井 良樹
4	東京大学	ファシリテーター	精密工学専攻 人工物工学研究センター	原 辰徳
5	東京大学	ファシリテーター	機械工学専攻	前田 悦男
6	東京大学	博士課程学生	システム創成学専攻 藤田研究室	Josiane PONOU
7	東京大学	博士課程学生	精密工学専攻 佐久間研究室	周 拓
8	東京大学	修士課程学生	精密工学専攻 人工物工学研究センター 原研究室	荒谷 和慶
9	東京大学	修士課程学生	応用化学専攻 橋本研究室	茂木 岳人
■Theme2. 「紙」の書き味を持つIT機器入力方式の検討 Phase II Feasibility Study of Input-System for IT Devices with a Paper-like Feeling Phase II				
No.	Affiliation			Name
1	株式会社リコー Ricoh Company, Ltd.	テーマ提案者 (企業ご担当者)	デジタルエンジニアリングセンター	渡辺 好夫
2	東京大学	ファシリテーター	マテリアル工学専攻	多田 朋史
3	東京大学	ファシリテーター	精密工学専攻	韋 冬
4	東京大学	博士課程学生	機械工学専攻 堤研究室	小谷 唯
5	東京大学	博士課程学生	機械工学専攻 丸山・塩見研究室	陳 嘯
6	東京大学	博士課程学生	機械工学専攻 光石・杉田研究室	藤井 雅浩
7	東京大学	博士課程学生	精密工学専攻 国枝研究室	趙 永華
■Theme3. 鉄道事業へのロボット技術の適用可能性 Applicability of robot technologies to railway works				
No.	Affiliation			Name
1	公益財団法人 鉄道総合技術研究所 Railway Technical Research Institute	テーマ提案者 (企業ご担当者)	企画室戦略調査課	武藤 雅威
2	東京大学	ファシリテーター	機械工学専攻	原田 香奈子
3	東京大学	ファシリテーター	応用化学専攻	張 氣薫
4	東京大学	博士課程学生	機械工学専攻 堤研究室	Dhruba Panthi
5	東京大学	博士課程学生	化学システム工学専攻 大久保・下嶋研究室	郭 素芳
6	東京大学	博士課程学生	機械工学専攻 光石・杉田研究室	隋 建波
7	東京大学	博士課程学生	精密工学専攻 樋口・山本研究室	王 宏強
■Theme4. 神経-機械インターフェースによる機械制御方式とアプリケーション検討 Study of applications and control scheme with using neuron-machine interface.				
No.	Affiliation			Name
1	株式会社東芝 Toshiba Corporation	テーマ提案者 (企業ご担当者)	研究開発センター	木下 敦寛
2	株式会社東芝 Toshiba Corporation	テーマ提案者 (企業ご担当者)	技術企画室	中山 康子
3	東京大学	ファシリテーター	工学教育推進機構	Jorg O. Entzinger
4	東京大学	ファシリテーター	機械工学専攻	Erik Einarsson
5	東京大学	博士課程学生	航空宇宙工学専攻 堀研究室	青木 翔平
6	東京大学	修士課程学生	機械工学専攻 光石・杉田研究室	黒瀬 優介
7	東京大学	修士課程学生	精密工学専攻 太田研究室	姜 平
8	東京大学	博士課程学生	化学システム工学専攻 Oyama・菊地研究室	影山 直樹