

長期研修カリキュラム・シラバス時限数

資料3-1-1

| 区分                 | 科目       | 変更前(0825運営会議時点) |       |                            |           |    |    | 変更後            |       |                            |      |    |    | 備考 |
|--------------------|----------|-----------------|-------|----------------------------|-----------|----|----|----------------|-------|----------------------------|------|----|----|----|
|                    |          | 通番号             | コード   | 細目                         | 講義時限(変更後) |    |    | 通番号            | コード   | 細目                         | 講義時限 |    |    |    |
|                    |          |                 |       |                            | 座学        | 実習 | 計  |                |       |                            | 座学   | 実習 | 計  |    |
| (1) 林業に関する幅広い知識の習得 | 森林・林業の基礎 | 1               | A-1-ア | 森林・林業の基礎                   | 13        | 1  | 14 | 1              | A-1-ア | 森林・林業の基礎                   | 9    | 5  | 14 |    |
|                    |          | 2               | A-1-イ | 林業の仕事                      | 1         | 6  | 7  | 2              | A-1-イ | 林業の仕事                      | 1    | 6  | 7  |    |
|                    |          | 3               | A-1-ウ | 林業の手道具                     | 2         | 5  | 7  | 3              | A-1-ウ | 林業の手道具                     | 2    | 5  | 7  |    |
|                    |          | 4               | A-1-エ | 森林・林業政策                    | 7         | 0  | 7  | 4              | A-1-エ | 森林・林業政策                    | 7    | 0  | 7  |    |
|                    | 樹木学      | 5               | A-2   | 樹木学、樹木調査                   | 4         | 10 | 14 | 5              | A-2   | 樹木学、樹木調査                   | 4    | 10 | 14 |    |
|                    | 造林・育林    | 6               | A-3-ア | 造林・更新                      | 4         | -  | 4  | (森林作業技術の習得へ統合) |       |                            |      |    |    |    |
|                    |          | 7               | A-3-イ | 下刈り、つる切り、除伐、枝打等            | 4         | -  | 4  |                |       |                            |      |    |    |    |
|                    |          | 8               | A-3-ウ | 刈払機の取扱と安全性の追求              | 2         | 2  | 4  |                |       |                            |      |    |    |    |
|                    |          | 9               | A-3-エ | チェーンソーの取扱と安全性の追求           | 2         | 8  | 10 |                |       |                            |      |    |    |    |
|                    |          | 10              | A-3-オ | 間伐                         | 6         | -  | 6  |                |       |                            |      |    |    |    |
|                    | 森林保護     | 11              | A-4   | 森林保護                       | 4         | 10 | 14 | 6              | A-4   | 森林保護                       | 4    | 10 | 14 |    |
|                    | 林産利用     | 12              | A-5-ア | 木材流通概論(需給とSCM)             | 3         | 4  | 7  | 7              | A-5-ア | 木材流通概論(需給とSCM)             | 3    | 4  | 7  |    |
|                    |          | 13              | A-5-イ | 原木市場                       | 2         | 3  | 5  | 8              | A-5-イ | 原木市場                       | 2    | 3  | 5  |    |
|                    |          | 14              | A-5-ウ | 木材加工                       | 3         | 7  | 10 | 9              | A-5-ウ | 木材加工                       | 3    | 7  | 10 |    |
|                    |          | 15              | A-5-エ | 木造建築                       | 3         | 4  | 7  | 10             | A-5-エ | 木造建築                       | 3    | 4  | 7  |    |
|                    |          | 16              | A-5-オ | 木質バイオマス利用                  | 2         | 4  | 6  | 11             | A-5-オ | 木質バイオマス利用                  | 2    | 4  | 6  |    |
|                    |          | 17              | A-5-カ | きのご生産                      | 3         | 11 | 14 | 12             | A-5-カ | きのご生産                      | 3    | 11 | 14 |    |
|                    |          | 18              | A-5-キ | 薪・木炭生産                     | 3         | 12 | 15 | 13             | A-5-キ | 薪・木炭生産                     | 3    | 13 | 16 |    |
|                    |          | 19              | A-5-ク | 桐・漆生産                      | 2         | 12 | 14 | 14             | A-5-ク | 桐・漆生産                      | 2    | 12 | 14 |    |
|                    | 林業経営     | 20              | A-6-ア | 林業経営の基礎                    | 2         | 26 | 28 | 15             | A-6-ア | 林業経営の基礎                    | 2    | 26 | 28 |    |
|                    |          | 21              | A-6-イ | 現場管理の基礎                    | 10        | 0  | 10 | 16             | A-6-イ | 現場管理の基礎                    | 10   | 0  | 10 |    |
|                    | 先端林業技術   | 22              | A-7-ア | 林業ICTと森林GISの基礎             | 4         | 17 | 21 | 17             | A-7-ア | 林業ICTと森林GISの基礎             | 4    | 17 | 21 |    |
|                    |          | 23              | A-7-イ | ドローン技術                     | 2         | 19 | 21 | 18             | A-7-イ | ドローン技術                     | 2    | 19 | 21 |    |
|                    |          | 24              | A-7-ウ | 森林3次元計測技術                  | 2         | 22 | 24 | 19             | A-7-ウ | 森林3次元計測技術                  | 2    | 19 | 21 |    |
|                    |          | 25              | A-7-エ | ハーバスタシミュレータートレーニング         | 0         | 40 | 40 | 20             | A-7-エ | ハーバスタシミュレータートレーニング         | 0    | 44 | 44 |    |
|                    | 放射性物質対策  | 26              | A-8   | 放射線の基礎、森林における放射性物質対策、放射線防護 | 5         | 9  | 14 | 21             | A-8   | 放射線の基礎、森林における放射性物質対策、放射線防護 | 5    | 9  | 14 |    |

| 区分               | 科目        | 通番号  | コード   | 細目                        | 講義時限(変更後) |                       |     | 通番号 | コード   | 細目                        | 講義時限      |                      |                   | 備考               |  |
|------------------|-----------|------|-------|---------------------------|-----------|-----------------------|-----|-----|-------|---------------------------|-----------|----------------------|-------------------|------------------|--|
|                  |           |      |       |                           | 座学        | 実習                    | 計   |     |       |                           | 座学        | 実習                   | 計                 |                  |  |
|                  |           |      |       |                           |           |                       |     |     |       |                           |           |                      |                   |                  |  |
| (2) 森林作業技術の習得    | 造林・育林     | 27   | B-1-ア | 育苗                        | 2         | 5                     | 7   | 22  | B-1-ア | 育苗                        | 2         | 5                    | 7                 |                  |  |
|                  |           | 28   | B-1-イ | 造林・更新                     | 3         | 21                    | 24  | 23  | B-1-イ | 造林・更新                     | 3         | 21                   | 24                |                  |  |
|                  |           |      |       |                           |           |                       |     | 24  | B-1-ウ | 刈払機の取扱と安全性の追求             | 2         | 2                    | 4                 | チェーンソーメーカーの講義を想定 |  |
|                  |           | 29   | B-1-ウ | 下刈                        | 4         | 21                    | 25  |     |       |                           |           |                      |                   |                  |  |
|                  |           | 30   | B-1-エ | つる切、除伐、枝打等                | 3         | 17                    | 20  | 25  | B-1-エ | 下刈、つる切、除伐、枝打              | 4         | 36                   | 40                |                  |  |
|                  |           | 31   | B-1-オ | 間伐                        | 7         | 35                    | 42  | 26  | B-1-オ | 間伐                        | 4         | 38                   | 42                |                  |  |
|                  | 伐木・造材     |      |       |                           |           |                       |     | 27  | B-2-ア | チェーンソーの取扱と安全性の追求          | 2         | 8                    | 10                | チェーンソーメーカーの講義を想定 |  |
|                  |           | 32   | B-2-ア | チェーンソー伐木造材技術              | 8         | 103                   | 111 | 28  | B-2-イ | チェーンソー伐木造材技術              | 8         | 118                  | 126               |                  |  |
|                  |           | 33   | B-2-イ | 広葉樹伐木造材技術                 | 4         | 23                    | 27  | 29  | B-2-ウ | 広葉樹伐木造材技術                 | 4         | 17                   | 21                |                  |  |
|                  |           | 34   | B-2-ウ | 素材生産総合技術                  | 7         | 0                     | 7   | 30  | B-2-エ | 素材生産総合技術                  | 7         | 0                    | 7                 |                  |  |
|                  | 測量・測樹     | 35   | B-3-ア | 境界管理                      | 5         | 5                     | 10  | 31  | B-3-ア | 境界管理                      | 5         | 5                    | 10                |                  |  |
|                  |           | 36   | B-3-イ | 立木調査                      | 4         | 6                     | 10  | 32  | B-3-イ | 立木調査                      | 4         | 6                    | 10                |                  |  |
|                  |           | 37   | B-3-ウ | 周囲測量(GNSS受信機、コンパスなど)      | 7         | 21                    | 28  | 33  | B-3-ウ | 周囲測量(GNSS受信機、コンパスなど)      | 7         | 21                   | 28                |                  |  |
|                  |           | 38   | B-3-エ | 縦断・横断測量                   | 2         | 19                    | 21  | 34  | B-3-エ | 縦断・横断測量                   | 2         | 19                   | 21                |                  |  |
|                  | 林業機械      | 39   | B-4   | 高性能林業機械運転技術               | 6         | 67                    | 73  | 35  | B-4   | 高性能林業機械運転技術               | 6         | 67                   | 73                |                  |  |
|                  | 林内路網      | 40   | B-5   | 林内路網                      | 7         | 60                    | 67  | 36  | B-5   | 林内路網                      | 7         | 56                   | 63                |                  |  |
|                  | 安全衛生      | 41   | B-6-ア | 安全の基礎                     | 9         | 24                    | 33  | 37  | B-6-ア | 安全の基礎                     | 9.5       | 29.5                 | 39                |                  |  |
|                  |           | 42   | B-6-イ | 応急手当                      | 1         | 6                     | 7   | 38  | B-6-イ | 応急手当                      | 1         | 6                    | 7                 |                  |  |
|                  | (3) 資格の取得 | 救命講習 | 43    | C-1                       | 救命訓練      | 5.5                   | 8.5 | 14  | 39    | C-1                       | 救命訓練      | 5.5                  | 8.5               | 14               |  |
|                  |           | 刈払機  | 44    | C-2                       | 刈払い等業務の基礎 | 5                     | 1   | 6   | 40    | C-2                       | 刈払い等業務の基礎 | 5                    | 1                 | 6                |  |
|                  |           | 伐木   | 45    | C-3                       | 伐木等業務の基礎  | 9                     | 9   | 18  | 41    | C-3                       | 伐木等業務の基礎  | 9                    | 9                 | 18               |  |
| 高性能林業機械等         |           | 46   | C-4   | 機械集材、走行集材機械、伐木等機械、簡易架線の基礎 | 18        | 20                    | 38  | 42  | C-4   | 機械集材、走行集材機械、伐木等機械、簡易架線の基礎 | 18        | 20                   | 38                |                  |  |
| 車両系建設機械          |           | 47   | C-5   | 車両系建設機械運転技術               | 13        | 25                    | 38  | 43  | C-5   | 車両系建設機械運転技術               | 15        | 25                   | 40                |                  |  |
| 不整地運搬車           |           | 48   | C-6   | 不整地運搬車運転技術                | 7         | 4                     | 11  | 44  | C-6   | 不整地運搬車運転技術                | 9         | 4                    | 13                |                  |  |
| 小型移動式クレーン        |           | 49   | C-7   | 小型移動式クレーン運転技術             | 13        | 7                     | 20  | 45  | C-7   | 小型移動式クレーン運転技術             | 14        | 7                    | 21                |                  |  |
| 玉掛               |           | 50   | C-8   | 玉掛け技術                     | 9         | 6                     | 15  | 46  | C-8   | 玉掛け技術                     | 11        | 6                    | 17                | 一部科目免除           |  |
| 墜落制止用器具          |           | 51   | C-9   | ロープ高所作業技術                 | 4         | 3                     | 7   | 47  | C-9   | ロープ高所作業技術                 | 4         | 3                    | 7                 |                  |  |
| ロープ高所作業          |           | 52   | C-10  | フルハーネス型安全帯使用作業            | 3         | 2                     | 5   | 48  | C-10  | フルハーネス型安全帯使用作業            | 4         | 2                    | 6                 | 一部科目免除           |  |
| 架線集材             |           | 53   | C-11  | 架線集材                      | 52        | 50                    | 102 | 49  | C-11  | 架線集材                      | 52        | 50                   | 102               |                  |  |
| (4) インターンシップの実施等 | 就業体験      | 54   | D-1   | 就業体験(インターンシップ)            | 47        | 147                   | 194 | 50  | D-1   | 就業体験(インターンシップ)            | 42        | 147                  | 189               |                  |  |
|                  | 総合講義      | 55   | D-2-ア | オリエンテーション                 | 9         | 8                     | 17  | 51  | D-2-ア | オリエンテーション                 | 6         | 4                    | 10                |                  |  |
|                  |           | 56   | D-2-イ | 社会人教養                     | 91        | 32                    | 123 | 52  | D-2-イ | 社会人教養                     | 99        | 32                   | 131               | 自己啓発86時限         |  |
|                  |           | 57   | D-2-ウ | 地域貢献活動                    | -         | 21                    | 21  | 53  | D-2-ウ | 地域貢献活動                    | 0         | 14                   | 14                |                  |  |
|                  |           | 58   | D-2-エ | 森林文化                      | 4         | 10                    | 14  | 54  | D-2-エ | 森林文化                      | 4         | 10                   | 14                |                  |  |
|                  |           | 59   | D-2-オ | 森林・林業分野の調査研究              | 10        | 2                     | 12  | 55  | D-2-オ | 森林・林業分野の調査研究              | 10        | 2                    | 12                |                  |  |
| 合計               |           |      |       | 473                       | 1021      | 1494<br>研修時間<br>1,245 |     |     |       | 458                       | 1027      | 1485<br>研修時間<br>1238 | 自己啓発除く<br>1,166時間 |                  |  |